Dedicated to your livestock & Fisheries

রেজি ঃ ডি এ নং- ৬০৬৫/১০
ঢাকা॥ ফেব্রুয়ারি ॥ ২০২৬॥ বর্ষ-১৬॥ সংখ্যা-০৯॥
Dhaka. February-2026. Volume-16. Issue-09

মাসিক
বাংলাদেশ পোল্ট্রি এন্ড ফিস
BANGLADESH POULTRY & FISH

॥ Mirror of Livestock ॥

Visit Online Version: bangladeshpoultryandfish.com

চূড়ান্ত খসড়া "জাতীয় পোল্ট্রি উন্নয়ন নীতিমালা ২০২৬"-প্রকাশিত সংশ্লিষ্ট সংগঠন, পেশাজীবী ও খামারিদের তীব্র-প্রতিক্রিয়া

বিস্তারিত দেখুন-পৃষ্ঠা- ২০-২৫

বাংলাদেশে পোল্ট্রি খাতে নতুন প্রস্তাবিত নীতিমালা প্রসঙ্গে মতামত



মোঃ আব্দুর রহমান
কার্যনির্বাহী সদস্য WPSA-BB (ইন্ডাস্ট্রি)

পৃষ্ঠা-23

আর.আর.পি গ্রুপের 'ভেটেরিনারি ফার্মাসিউটিক্যালস' উদ্বোধন



পৃষ্ঠা-18

VICTAM Asia
IN CO-LOCATION WITH
10-12 MARCH 2026
BITEC CENTRE BANGKOK
THAILAND
REGISTER NOW

ঢাকায় '৬ষ্ঠ AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো ২০২৬' অনুষ্ঠিত

পৃষ্ঠা-63

BAB has announced the newly elected executive committee-2026-2027

পৃষ্ঠা-52

▪▪▪ এছাড়াও নিয়মিত বিভাগসমূহ



Anticoccidial Solutions

COMPREHENSIVE, SAFE AND EFFECTIVE

Excellent Coccidiosis solutions to improve gut health and performance

Aviax® Plus Aviax® 5% Avensin® 20%

Coxistac® 12% Nicarmix®

PROVET Resources Ltd.
House # 10, Road # 7/A, Sector # 03, Uttara, Dhaka-1230
Ph: +880248953160, www.provetresources.com.bd

Phibro ANIMAL HEALTH CORPORATION

HEALTHY ANIMALS. HEALTHY FOOD. HEALTHY WORLD.®

Editor & Publisher : Md. Afzal Hossain, Cell : 01748 15 25 36, E-mail : bpoultryfish007@gmail.com

(주) 성 원

SUNG-WON CO., LTD.

South Korea

Nicarbasin

DUAL-ACTION

(Nicarbazin 8%+ Narasin 8%)

A Potentiated & Safe Anticoccidial Premix



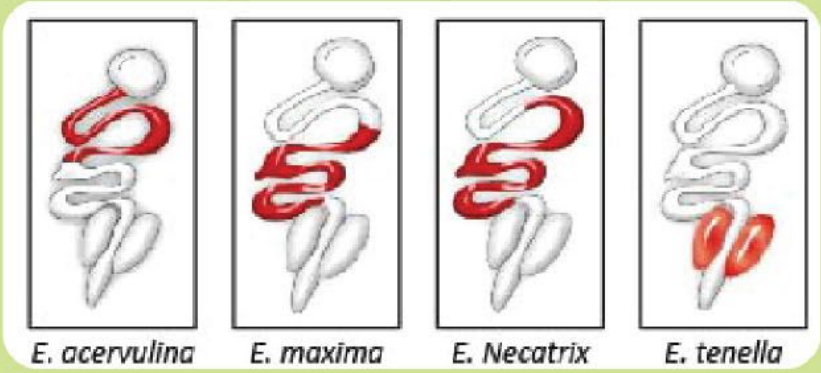
Sung-Won Anticoccidials in Bangladesh

Madubazin

DUAL-ACTION

(Nicarbazin 16%+ Maduramycin 1.5%)

Powerful Anticoccidial Premix for Poultry Performance by Protecting from Coccidiosis



Coccidials is a Threat for Poultry Industry

Distribution & Marketed by:
Sun Agro Pharma
95, Khan Tower, Nayapalton,
Dhaka-1000, Bangladesh
E-mail: sunagro.pharma@gmail.com
Cell: +88 01716-722427

Manufactured By
Sung-Won Co., Ltd.
15, Seoam-ro, 183beon-gil, Tongjin-eup
Gimpo-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Website: www.sungwonvet.co.kr

From research to solutions by Pathway Intermediates

lipidol® Plus
The First Absorption Accelerator

endopower® Plus
Powerful Digestion Accelerator

Growmax
The Organic Chromium for Animal Performance

endophos® Plus
Qualified Phytase

YeaMune-UP®
Immune Accelerator

CocciLock
Eco-friendly Product for Coccidiosis Alleviation

ProBe-Bac® PE
New Preventative Approach for Bacterial Infection

Fermkito®
The Natural Fermented Chitosan and COS

Genikan®
High Quality Yeast Culture for Gastrointestinal Health

STREX
All-in-One Anti-Stress Solution



Ralph Kim Regional Manager
Abdur Rahman Regional Director

PATHWAY® INTERMEDIATES
The Science of Feeding Tomorrow
www.pathway-intermediates.com

E-mail abdur.rahman@pathway-intermediates.com
Contact No. +880 1915467928

House No. 66, 3rd Floor, Lake Circus, Kalabagan, Dhaka-1205, Bangladesh
HQ: 4th Floor, 310 Gangnam-Daero, Gangnam-Gu, Seoul, 06253, SOUTH KOREA

ইনসেপ্টা নিয়ে এলো

রেডলিভার™ ভেট

মিল্ক থিসল এক্সট্রাক্ট, আর্টিচোক এক্সট্রাক্ট, অ্যালিয়াম-এল এক্সট্রাক্ট, প্রোপাইলিন গ্লাইকল, এল-কারনিটিন, কোলিন ক্লোরাইড সরবিটল, গ্লিসারিন, মিথিওনিন, গ্লিসারাইল পলিইথাইলিনগ্লাইকল রিসিনোলিয়েট, ম্যাগনেসিয়াম সালফেট

মিল্ক থিসল ও আর্টিচোক সমৃদ্ধ আপডেটেড লিভার টনিক

- হেপাটোটক্সিন এবং ফ্রি র‍্যাডিকেল থেকে লিভারকে সুরক্ষিত রাখে
- লিভারের কোষের পুনঃউৎপাদন বৃদ্ধি করে
- ক্ষতিকারক চর্বি কমাতে সহায়তা করে
- লিভারকে সুরক্ষিত রাখে এবং ফ্যাটি লিভার প্রতিরোধে সহায়তা করে
- গবাদিপ্রাণিতে কৃমিনাশক ব্যবহারের পর লিভারের কার্যক্রম পূর্বের অবস্থায় ফিরিয়ে নিতে সহায়তা করে



বাজারজাতকরণে

incepta ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
এনিমেল হেল্‌থ এন্ড ভ্যাকসিন ডিভিশন
তেজগাঁও, ঢাকা, বাংলাদেশ

প্রস্তুতকারক

pharmill | Ul. Stefana Stefańskiego 34, PL 62-002 Suchy Las, Poland

পোল্ট্রির শ্বাসতন্ত্রীয় সংক্রমণ চিকিৎসায়

ইনসেপ্টা নিয়ে এলো

এভিটিল™ ভেট

১০০ মি.লি.

৫০০ মি.লি.

টিলমিকোসিন ২৫০ মি.গ্রা./মি.লি. সলিউশন

ব্রয়লারে | কম খরচে | শ্বাসতন্ত্রের এন্টিবায়োটিক

- প্রচলিত অন্যান্য শ্বাসতন্ত্রীয় এন্টিবায়োটিকের তুলনায় খরচ কম
- ব্রয়লার, সোনালী ও পুলেটের জন্য সবচেয়ে উপযোগী
- আধুনিক রেসপিরেটরি এন্টিবায়োটিক, তাই রেজিস্ট্যান্সের সুযোগ নেই
- রক্ত আমাশয়ের ওষুধের সাথে কোন বিরূপ প্রতিক্রিয়া নেই



incepta ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
এনিমেল হেল্‌থ ডিভিশন
তেজগাঁও, ঢাকা, বাংলাদেশ

This is circulated with the prior approval of the Licensing Authority (Drug Administration)

Angel



YeaMOS

Boost Poultry Health with YeaMOS Protection

- Enhance Immunity
- Balance Intestinal Microflora
- Agglutinate Pathogens

YeaMOS is a natural component derived from ***Saccharomyces cerevisiae***. The main efficient ingredients are β-glucan and mannan oligosaccharides. YeaMOS can increase immunity, block pathogens and bind mycotoxins (especially Zearalenone).

en.angelyeast.com
+86-717-6369520
chizw@angelyeast.com
sunny@angelyeast.com
+86 15571186870
+8801924031472

trouw nutrition

a Nutreco company



For producers

Empowering producers to make the most out of their resources.

For the planet

Joining forces to efficiently produce the best quality meat, eggs and milk from the existing resources.

For everyone

Setting for ourselves the ambitious goal of feeding 9 million people by 2050.

Our Innovative Products Range

TOXO®-XL | TOXO® | TOXO®-MX | Fylax® | Fysal®

Selko®-pH | Selacid® GG | Fytera Perform

IntelliMin | IntelliOpt | Optimin® | IntelliBond®

Trouw Premixes | maxcare



Scan the code for latest updates

Trouw Nutrition India Pvt. Ltd
Unit no. L4 04, SLN Terminus, Beside Botanical Garden,
Gachibowli, Hyderabad, Telangana – 500032 T. +91 40 2988 0258
E: customercareindia@trouwnutrition.com W: www.trouwnutrition.in



PROFESSIONAL

CIBENZA®

GRADE

MAX NUTRITION FOR EVERY RATION. DON'T ACCEPT ANYTHING LESS.

Enzyme Feed Additives

CIBENZA®

a **NOVUS** *brand*

Availability may vary by region.

When you need serious solutions to real-world challenges, NOVUS® CIBENZA® Enzymes deliver results. We take intelligent digestibility to the next level, making it simple to overcome diet challenges and push your animals to reach their full genetic potential. See how professional-grade enzymes can help achieve serious results at **novusint.com/enzymes**

®**NOVUS** and CIBENZA are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

NCH life sciences

BACIGUARD™ 800

Poultry Feed Probiotic

Available Now in

Bangladesh



Contact us for **more details!**

Marketed & Distributed in Bangladesh by:

TETRA AGROVET Ltd.
We Care ....

tetraagrovetltd@gmail.com
+880 18 9606 1590
Plot No- 42 , Road No-15, Nikunja -2 Khilkhet, Dhaka -1229, Bangladesh

NCH life sciences

WORLD HEADQUARTER
NCH Life Sciences, LLC
2727 Chemsearch Blvd. Irving,
Texas, 75062 USA

Email: lifesciences@nch.com
Web: www.nchlifesciences.com

MPA

Part of group PH Albio

SEARCHING FOR A NEW DISTRIBUTOR

we are looking for a new partner for the distribution in Bangladesh for its well-know liver tonic **HepatoActive** the top selling liver tonic in Bangladesh (distributed under our old partner brand name, **RESTOLIV**)



MPA Veterinary Medicines and Additives S.L.
www.mpaveterinary.com · info@mpaveterinary.com · Tel: +34 93 729 17 64



HepatoActive

Liver and digestive health

IZOVAC® CORYZA 3

The best defense against Infectious Coryza

- High antigenic concentration of an inactivated trivalent vaccine
- Scientifically, the most advanced turbo-emulsion technology
- To protect against clinical signs and mortality from Infectious Coryza
- Recommended for GP, Breeders and Layers





MADE IN EUROPE

HIGH Antigenic Concentration

vaxxinova
veterinary prevention strategies
www.vaxxinova.com

Marketed by:
Animal Health Division
Renata PLC
Plot # 1, Milk Vita Road, Section # 7 Mirpur
Dhaka-1216, Bangladesh

Contact:
Dr. Md. Zahid Hossain
Country Representative- Bangladesh
Mobile: 01724286090



Wiseman Guidance Ltd.



Fish Meal



Fish Soluble



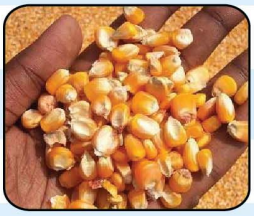
Poultry Meal



Sodium Bi Carbonate



DDGS



Maize



Fish Oil



CGM



Hydrolyzed Feather Meal



Soybean Extraction

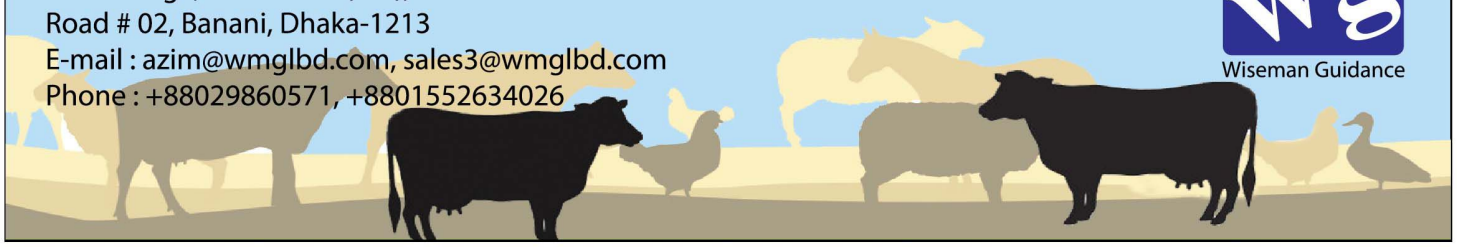


Veg Fat

WISEMAN GUIDANCE LTD.

Corporate Office :
Nam Village, House #06 (C-4),
Road # 02, Banani, Dhaka-1213
E-mail : azim@wmglbd.com, sales3@wmglbd.com
Phone : +88029860571, +8801552634026

Wiseman Guidance



SK+F

AiB™ VET

the Animal Immuno Booster



- ম্যান্নান অলিগোস্যাকারাইড
- ভিটামিন ই
- বিটা-গ্লোকান
- লাইসোজাইম
- ভিটামিন সি
- ভিটামিন এ
- সেলেনিয়াম
- জিংক

35 Lac U/gm
LYSOZYME HCl

সর্বোচ্চ লাইসোজাইম
সর্বোচ্চ ইমিউনিটি



ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.
ANIMAL HEALTH DIVISION

UK MHRA I EU GMP I TGA Australia I VMD UK
APPROVED

ADDCON

FORMI® NDF

Improve your productivity with **DIFORMATES**







German know how!

- Powerful antimicrobial effect
- Controls harmful bacteria like Salmonella, E.Coli, Clostrida
- Improves livability, FCR, feed & gut hygiene

Marketed by

Inter Agro BD Ltd.

House # 402, (1st Floor) Road # 29
New DOHS, Mohakhali, Dhaka-1206
Tel : + 88-02-8750747, Fax : +88-02-8818532
E-mail : dr.khasru@yahoo.com

www.addcon.com

Manufactured by:
ADDCON GROUP GmbH • Kaiserstr. 1a • 53113 Bonn • Germany
Phone: +49 228 91910-0 • Fax: +49 228 91910-60 • eMail: info@addcon.com

সম্পাদকীয়



মোঃ আফজাল হোসেন

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে স্নাতক (সম্মান) এবং স্নাতকোত্তর ডিগ্রি লাভ করেন। শিক্ষা জীবন সমাপ্ত করে তিনি সরাসরি পোল্ট্রি শিল্পের সঙ্গে সম্পৃক্ত হন। তিনি **"বাংলাদেশ পোল্ট্রি এন্ড ফিস"** পত্রিকার সম্পাদক ও প্রকাশক।

Editor & Publisher :
Md. Afzal Hossain
Cell : 01748-152536, 01914-030963
E-mail : bpoultryfish007@gmail.com

Advisors:
Kayser Ahmed
Kbd. Anjan Majumder
Aung Tun Aye

International Correspondent
Sultan Miah
Indian Correspondent
Dr. Partha Pratim Biswas

Contact & Permanent Office Address :
22/6-7, Aamader Bari (5th floor)
B-6, 26 Dag, Tolarbag, Mirpur-1
Dhaka-1216, Bangladesh.
Mobile : 01748152536, 01914030963

প্রতিষ্ঠাতা নির্বাহী সম্পাদকঃ
হাসিনা বেগম, এম.এ. (ঢা.বি)

সম্পাদকীয় কার্যালয় ঃ
রুম নং-৩১৭, পর্বতা টাওয়ার (৩য় তলা) প্লট ৪-৬, বেগম রোকেয়া স্মরণী, মিরপুর-১০ ঢাকা-১২১৬, বাংলাদেশ।
মোবাইল ঃ ০১৭৪৮১৫২৫৩৬, ০১৯১৪০৩০৯৬৩
ইমেইল ঃ bpoultryfish@yahoo.com

মুদ্রণ ঃ আপন প্রিন্টিং এন্ড প্যাকেজিং ৬/সি, নয়া পল্টন, ঢাকা।

রেজিঃ নং ঃ ডি এ নং-৬০৬৫/১০

গ্রাফিক্স ডিজাইন ঃ সাউথ বাংলা প্রিন্টিং

ডিজাইনার ঃ শুভ দাস, +৮৮০ ১৭১৬ ০০ ৭৭ ১০

মূল্যঃ ১০০ টাকা।



বাংলাদেশে পোল্ট্রি খাতে নতুন প্রস্তাবিত নীতিমালা প্রসঙ্গে

দীর্ঘদিন ধরে বাংলাদেশের পোলট্রি খাত একটি গুরুত্বপূর্ণ কৃষি উপখাত হিসেবে দেশের পুষ্টি নিরাপত্তা, কর্মসংস্থান সৃষ্টি এবং গ্রামীণ অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে আসছে। তবে টেকসই উন্নয়ন, মানসম্মত উৎপাদন, রোগ নিয়ন্ত্রণ, নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণ এবং খাতটির বিদ্যমান চ্যালেঞ্জ মোকাবিলার জন্য একটি সমন্বিত ও যুগোপযোগী নীতির প্রয়োজনীয়তা দীর্ঘদিন ধরেই অনুভূত হচ্ছিল। এই প্রেক্ষাপটে দীর্ঘ অপেক্ষার পর প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর বাংলাদেশের পোলট্রি খাতের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে একটি পোলট্রি নীতি প্রণয়নের উদ্যোগ গ্রহণ করেছে, যা নিঃসন্দেহে একটি প্রশংসনীয় ও সময়োপযোগী পদক্ষেপ। এই নীতির মাধ্যমে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার, বায়োসিকিউরিটি জোরদার, রোগ প্রতিরোধ ও ব্যবস্থাপনা, মানসম্মত খাদ্য ও ভ্যাকসিন সরবরাহ, পরিবেশবান্ধব উৎপাদন ব্যবস্থা এবং ক্ষুদ্র ও মাঝারি খামারিদের সুরক্ষা নিশ্চিত করার সুযোগ সৃষ্টি হবে এটাই আমাদের কামনা। তবে একই সঙ্গে বাস্তব অভিজ্ঞতার আলোকে দেখা যাচ্ছে যে, খাতটির সঙ্গে সংশিষ্ট কিছু বিদ্যমান নীতি, বিধিমালা ও নির্দেশনা বর্তমান বাস্তবতা ও আন্তর্জাতিক মানের সঙ্গে পুরোপুরি সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়। সেকারণে টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিত করতে এসব নীতি ও বিধিমালা পুনর্বিবেচনা ও প্রয়োজনীয় সংশোধনের বিষয়টি নতুন পোলট্রি নীতিতে অন্তর্ভুক্ত করা অত্যন্ত জরুরি।
বিশেষ করে প্যারেন্ট স্টক আমদানি নীতি বিষয়ক, ফিড ম্যানুফ্যাকচারিং লাইসেন্স বিষয় টেকনিক্যাল কমিটি গঠন, নিরাপদ পোলট্রি পণ্যের ট্রেসেবিলিটি ব্যবস্থা, পোলট্রি বর্জ্য ব্যবস্থাপনা নীতি সর্বোপরি, ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক খামারিদের টিকে থাকার ব্যবস্থাগুলো হালনাগাদ করা প্রয়োজন বলে মনে করি।

ঢাকায় আড়ম্বরপূর্ণ ও জাঁকজমকভাবে '৬ষ্ঠ AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো ২০২৬' সফলভাবে অনুষ্ঠিত

কৃষিপ্রধান বাংলাদেশের সমৃদ্ধ অর্থনীতির অন্যতম ভিত্তি টেকসই কৃষি, নিরাপদ খাদ্য, এই বিষয়কে সামনে রেখে বাংলাদেশের প্রাণিস্বাস্থ্য খাতকে আরও এক ধাপ এগিয়ে নিতে গত ৮ থেকে ১০ জানুয়ারি-২০২৬ রাজধানীর ইন্টারন্যাশনাল কনভেনশন সিটি বসুন্ধরা (iccb)-তে অনুষ্ঠিত হয় বহুল প্রতীক্ষিত "৬ষ্ঠ AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো ২০২৬"। এবারের প্রতিপাদ্য বিষয় ছিল "Healthy Animal, Thriving Notion" প্রাণিস্বাস্থ্য, পুষ্টি ও সেবা খাতের শিল্পের এই আন্তর্জাতিক প্রদর্শনীর আয়োজন করে "এনিমেল হেলথ কোম্পানিজ এসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ (AHCAB)।
প্রদর্শনীতে দেশ ও বিদেশের শীর্ষস্থানীয় প্রাণিস্বাস্থ্য ও ভেটেরিনারি প্রতিষ্ঠান, গবেষক, বিজ্ঞানী, উদ্যোক্তা ও নীতিনির্ধারকরা একত্রিত হন। ভ্যাকসিন, ভেটেরিনারি ওষুধ, ফিড ও নিউট্রিশন, ডায়াগনস্টিকস, বায়োসিকিউরিটি, লাইভস্টক ও একোয়াকালচার খাতের আধুনিক প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনী পণ্যের প্রদর্শনীর পাশাপাশি মতবিনিময় ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের সুযোগ তৈরি করে এই আন্তর্জাতিক আয়োজনে।
আয়োজকদের মতে, "AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো-২০২৬" কেবল একটি প্রদর্শনী নয়; এটি শিল্পের ভবিষ্যৎ দিকনির্দেশনা নির্ধারণ, নতুন বিনিয়োগ আকর্ষণ এবং আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সম্প্রসারণের একটি কার্যকর প্ল্যাটফর্ম।

সাউথ কোরিয়ার বিশ্বখ্যাত প্রাণিপুষ্টি পণ্যসামগ্রী উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান SUNG-WON CO., LTD. এর জেনারেল ম্যানেজিং ডাইরেক্টর Seong Yong Lah এর বাংলাদেশ সফর





সম্প্রতি সাউথ কোরিয়ার বিশ্বখ্যাত প্রাণিপুষ্টি পণ্যসামগ্রী উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান SUNG-WON CO., LTD. এর জেনারেল ম্যানেজিং ডাইরেক্টর Seong Yong Lah বাংলাদেশ সফর করেছেন। তিনি গত ১৪ জানুয়ারি বাংলাদেশ আগমন করেন। এসময় তার সফরসঙ্গী ছিলেন Mr. Kwon Tong Hyok, Quality Control Manager। বাংলাদেশে অবস্থানকালে তাঁরা এদেশের প্রথিতযশা ও স্বনামধন্য ফিড মিলগুলোর প্রধান অফিসসমূহ পরিদর্শন করেন এবং এদেশের নিউট্রিশনিষ্টদের সঙ্গে সৌজন্য সাক্ষাৎ করেন। তিনি বাংলাদেশের পোল্ট্রি শিল্পের উন্নতিতে ভূয়সী প্রশংসা করেন। তিনি বলেন, আমি প্রথমে এরকম আতিথিয়েতা আশা করিনি। আমাদের জন্য যা করেছেন তার জন্য আপনাকে (ডা.মুনিরকে) ধন্যবাদ। ঢাকায় ১০ দিনের এই স্মৃতি আমার মনে চিরকাল থাকবে। ডা.মুনির সান এগ্রোর কর্ণধার ও সিইও আমার সবচেয়ে বড় অংশীদার এবং তারপর আমার ভালো বন্ধু।

বাংলাদেশে তাঁদের একমাত্র পরিবেশক Sun Agro pharma। সফরের শেষ দিনে তাঁরা Sun Agro pharma এর নয়াপল্টনস্থ প্রধান অফিসে এক মতবিনিময় অনুষ্ঠানে যোগ দেন। Sun Agro pharma এদেশে উদীয়মান ও প্রতিশ্রুতিশীল এক কোম্পানী। দীর্ঘদিন যাবৎ তাঁরা এদেশে প্রাণিসম্পদ শিল্পে নিরলসভাবে সেবা দিয়ে আসছেন। একদল তরুণ ও স্মার্ট অফিসারবৃন্দ নিয়ে গড়া Sun Agro pharma। প্রতিষ্ঠানের কর্ণধার ও সিইও ডাঃ মোহাম্মদ মনির হোসেন বলেন, আমি ২০১৮ সালে আমার ব্যবসা শুরু করি। বর্তমানে SUNG-WON CO., LTD. কোম্পানীর সাথে ব্যবসা ভালো চলছে। আমার অনুরোধে বাংলাদেশে একজন কান্ট্রি ম্যানেজার নিয়োগ দেয়া হয়েছে, এজন্য তিনি Lah কে ধন্যবাদ জানান। ইন্সিটিটিউশনাল মার্কেটে এই কোম্পানীর পণ্যসমূহের প্রচুর চাহিদা সৃষ্টি হয়েছে। এই কোম্পানীর কক্সিডিওষ্ট্যাট প্রোডাক্ট খুবই উন্নতমানের। আমি বরাবর একটি জিনিস কে প্রাধান্য দেই, তাহলো কোয়ালিটি। আমি বিশ্বাস করি কোয়ালিটি বজায় রেখে পোল্ট্রি খাতের সেবাই নিজেকে নিয়োজিত রাখবো। আমি আমার দীর্ঘ বন্ধুত্বের সম্পর্কের ধারাবাহিকতা ধরে রাখবো কোয়ালিটি দিয়ে। আমি পোল্ট্রি শিল্পের সাথে নিজেকে জড়িয়ে নিজে লাভবান হব এই আশা প্রত্যাশা করি না। আমার মাধ্যমে কিভাবে খামারি ও পোল্ট্রি খাতের সেবা নিশ্চিত হবে সেই লক্ষ্য নিয়ে আমি আমার কাজ করে যাচ্ছি। আমি পোল্ট্রি শিল্পের সকলকে বলবো Sun Agro pharma কোয়ালিটি পণ্য সরবারাহ করে। আপনারা বিশ্বাস এর সাথে সবাই ব্যবহার ও গ্রহণ করতে পারেন।

উক্ত মতবিনিময় অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন মোঃ শফিকুল ইসলাম, ম্যানেজিং ডাইরেক্টর Sun Agro pharma। তিনি মি. Seong young lah কে উদ্দেশ্য করে বলেন, আপনি আপনার প্রোডাক্টসমূহের গুণগত মান বজায় রাখবেন। আর গত ১০ দিন বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা আর মার্কেটের পরিস্থিতি আপনার কাছে কেমন মনে হচ্ছে? আমি বরাবর কোয়ালিটি প্রোডাক্ট ও ১০০ % কোয়ালিটি পণ্য আমদানিতে আগ্রহ প্রকাশ করি। আপনার কাছে অনুরোধ থাকবে, আপনি আপনার প্রোডাক্ট এর গুণগতমানের যে কোয়ালিটি আছে, সেটা বজায় রাখবেন। আর আমাদের এই সম্পর্ক আরো মজবুত ও দীর্ঘস্থায়ী হোক এই কামনা করি। আপনার সুস্থতা কামনা করছি।

মোঃ মিলন হোসেন, এসিসট্যান্ট সেলস্ ম্যানেজার (Sun Agro pharma) বলেন, Sung-won co., ltd. কোম্পানির জেনারেল ম্যানেজিং ডাইরেক্টর Seong young lah কে বাংলাদেশের পক্ষ থেকে এবং Sun Agro Farma পরিবারের পক্ষ থেকে আমি আন্তরিক শুভেচ্ছা ও স্বাগতম জানাচ্ছি। আপনার এই সফর আমাদের জন্য অত্যন্ত সম্মানের এবং এটি দুই দেশের মধ্যে কৃষি পোল্ট্রি ও ব্যবসায়িক সহযোগিতাকে আরও সুদৃঢ় করবে বলে আমরা দৃঢ়ভাবে বিশ্বাস করি। আপনার অভিজ্ঞতা, দিকনির্দেশনা ও পারস্পরিক সহযোগিতার মাধ্যমে আমরা ভবিষ্যতে আরও টেকসই ও উদ্ভাবনী অগ্রযাত্রা গড়ে তুলতে পারব, এই প্রত্যাশাই রাখি।"

ডাঃ মোঃ মনিরুজ্জামান সুজন, কান্ট্রি ম্যানেজার, (SUNG-WON CO., LTD.) বলেন, পোল্ট্রি শিল্পের সাথে জড়িত সকলের অবগতির জন্য জানাতে চাই যে, Sung-Won এর সাথে আমার যাত্রা মূলত কক্সিডিউসিস মার্কেটের জন্য। আমি আসলে এখানে Sung-Won কোম্পানির সকল কক্সিডিউসিস নিয়ে কাজ করছি, তাদের সঠিক ও মানস্মমত প্রোডাক্ট এর প্রতি বিশ্বাস রাখতে সকল পোল্ট্রি শিল্পের কর্ণধার ও নিউট্রিশনিষ্টদের অনুরোধে জানাবো। Sung-Won কোম্পানি ১০০% কোয়ালিটি বজায় রেখেই তারা বাংলাদেশের মার্কেটে প্রোডাক্ট সরবারাহ করছে।

মতবিনিময় সভায় আরো উপস্থিত ছিলেন, ডাঃ মোঃ রুবেল হোসেন, কান্ট্রি ম্যানেজার, (Alifvet, India.), এম.এ তানভীর ইবনে মাহমুদ, সি. বিজনেস ডেভলপমেন্ট ম্যানেজার (Sun Agro pharma), ডাঃ সৈয়দ বিনয় আমিন হৃদয়, বিজনেস ডেভলপমেন্ট ম্যানেজার, (Sun Agro pharma) এবং কৃষিবিদ সাজেবুল হক তরফদার, জোনাল ম্যানেজার (Sun Agro pharma)। তাছাড়া উক্ত অফিসের বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন মতবিনিময় অনুষ্ঠানে।

VICTAM Asia

IN CO-LOCATION WITH grapas asia grain & feed | HEALTH & NUTRITION ASIA





REGISTER NOW

THE TOTAL EVENT FOR ANIMAL FEED MILLING AND GRAIN PROCESSING & HANDLING RETURNS TO THAILAND

Meet the technologies, suppliers, and specialists shaping the future of poultry feed, aqua feed and production in Asia.
All under one roof.

10-12 MARCH 2026

BITEC CENTRE BANGKOK
THAILAND

Scan the qr-code or visit victamasia.com
Register and visit VICTAM Asia 2026 for Free

আর.আর.পি গ্রুপের সাফল্যের পালকে আরো নতুন যুক্ত হলো দেশের একমাত্র 'ভেটেরিনারি ফার্মাসিউটিক্যালস'



মোঃ আফজাল হোসেন, ঈশ্বরদি, পাবনা, ১৬ জানুয়ারি-২০২৬ঃ আর.আর.পি গ্রুপের স্বর্ণপালকে আরো নতুন যুক্ত হলো দেশের একমাত্র 'ভেটেরিনারি ফার্মাসিউটিক্যালস'। আর.আর.পি গ্রুপের অঙ্গপ্রতিষ্ঠান আর.আর.পি ফার্মাসিউটিক্যালস (ভেটেরিনারি)-এর বর্ণাঢ্য ও জমকালো উদ্বোধনী অনুষ্ঠান (Grand Opening) অনুষ্ঠিত হল গত ১৬ জানুয়ারি-২০২৬ শুক্রবার পাবনা জেলার ঈশ্বরদী উপজেলার সরাইকান্দির, মুলাডুলিতে। আধুনিক প্রযুক্তি, আন্তর্জাতিক মান এবং খামারিবান্ধব দৃঢ় প্রত্যয় নিয়ে যাত্রা শুরু করা আরআরপি দেশের প্রাণিসম্পদ খাতে নতুন আশার সঞ্চার করবে বলে আশা প্রকাশ করেন আয়োজকবৃন্দ।

আরআরপি গ্রুপের সমস্ত অঙ্গসংগঠনের সঙ্গে জড়িত ব্যক্তিবর্গ এবং শিল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের উর্ধ্বতন ব্যক্তিবর্গ সর্বোপরি, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের এর ডিজিসহ অধিদপ্তরের বিপুল সংখ্যক কর্মকর্তবৃন্দ Grand Opening অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন।

অনুষ্ঠানের শুরুতে প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের ডিজিসহ অধিদপ্তরের বিভিন্ন পর্যায়ের



কর্মকর্তাদের ফুলেল শুভেচ্ছা জানানো হয়। পবিত্র কোরআন তেলাওয়াত এর পর মানপত্র পাঠ করেন আরআরপি গ্রুপের ভবিষ্যৎ কর্ণধারদের একজন আরিকুল ইসলাম প্রান্ত। মানপত্র পাঠের পর আর.আর.পি গ্রুপের পরিচালক মোঃ আজমল হোসেন তার স্বাগত বক্তব্যে বলেন, প্রাথমিকভাবে আর.আর.পি ফার্মাসিউটিক্যালস (ভেটেরিনারি) ১০টি ভেটেরিনারি ওষুধ (Product) উৎপাদন ও বাজারজাত করবে। পর্যায়ক্রমে ভ্যাকসিন উৎপাদনের পরিকল্পনাও রয়েছে আর.আর.পি ফার্মাসিউটিক্যালস এর। তিনি আর.আর.পি গ্রুপের পথচলা, লক্ষ্য ও প্রাণিসম্পদ খাতে বিনিয়োগের কথা তুলে ধরেন। তিনি বলেন, আমাদের পথচলা প্রায় ২৪ বছর। এরই ধারাবাহিকতায় আমরা এদেশে খামারীদের দোরগোড়ায় পৌঁছে দিয়েছি আমাদের সেবাসমূহ। রফিক মেডিসিন দিয়েই আমরা আমাদের যাত্রা শুরু করি। বর্তমানে আর.আর.পি গ্রুপে মোট ৬টি প্রতিষ্ঠান চলমান। গত দুবছর আগে আর.আর.পি'র আর একটি প্রতিষ্ঠান 'আর.আর.পি ফুটওয়্যারস এন্ড লেদার গুডস' নামে আর একটি রপ্তানীমূখী প্রতিষ্ঠান উদ্বোধন করি। এদেশে বৈদেশিক মুদ্রা যোগান দেওয়ার উদ্যেশে কাজ করে যাচ্ছি। ইতোমধ্যে পৃথিবীর উন্নত দেশে এগুলো আমরা রপ্তানী করে আসছি। আর.আর.পি এগ্রো ফার্ম স্থাপিত হয় ২০১০ সালে। প্রথমে আমরা আমাদের খামারীদের ওষুধের পাশাপাশি একদিনের বাচ্চা সরবরাহ শুরু করি। বাচ্চার পাশাপাশি খামারীদের চাহিদার পরিপ্রেক্ষিতে ২০১৩ সালে ফিড প্রোডাকশন শুরু করি। ক্রমানুযায়ী মেডিসিন উৎপাদন ছিল আমাদের স্বপ্নের। আমরা ভ্যাকসিন ও মেডিসিন উৎপাদনকারী উন্নত প্রযুক্তি নির্ভর দেশসমূহ থেকে আমদানী করে বাজারজাত করি। এরপর আমরা চিন্তাভাবনা শুরু করি, ভেটেরিনারি ওষুধ এদেশেই উৎপাদন করবো। প্রশাসন আমাদের প্রচুর সহযোগিতা করেছে। ওষুধ প্রশাসন বর্তমানে ১০টি ওষুধ প্রডাকশনের অনুমতি দিয়েছেন। আমরা এখুনি বাজারজাত শুরু করে দিয়েছি। আমরা সবসময় কোয়ালিটি পণ্য উৎপাদন ও সরবরাহ করার জন্য অঙ্গীকারাবদ্ধ। আমরা ফার্মাসিউটিক্যালি ওষুধগুলো রপ্তানী করবো। আশা করি আগামী ২ বছরের মধ্যে আমরা আমাদের সব ধরণের পণ্যের উৎপাদন করতে সক্ষম হবো। প্রাণির ইমুনিটি বিল্ডাপ করে এমন ধরণের পণ্য প্রস্তুত করার পরিকল্পনা আছে।

এরপর, আলোচক বক্তাগণ আর.আর.পি গ্রুপের প্রতিটি পণ্য ও সেবার ভূয়সী প্রশংসা করেন। প্রত্যেক আলোচক ভেটেরিনারি ওষুধের মূল্য নির্ধারণের ক্ষেত্রে প্রান্তিক ও ক্ষুদ্র খামারিদের সক্ষমতার বিষয়টি বিশেষভাবে বিবেচনা নেয়ার আহ্বান জানান এবং একই সঙ্গে পণ্যের গুণগত মানে কোনো ধরনের আপোষ না করার অনুরোধ করেন।

আর.আর.পি গ্রুপের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোঃ মনছুর আলম বলেন, আমি নিজেই একজন খামারী, আমি নিজেই একজন কৃষক। আমার উৎপাদিত পণ্যের মানের ক্ষেত্রে কোনো অবস্থাতেই ছাড় দেওয়া হবে না এবং আন্তর্জাতিক মান বজায় রেখেই ওষুধ উৎপাদন করা হবে। পাশাপাশি খামারি পর্যায়ে ভেটেরিনারি পণ্যের দাম সহনীয় ও যৌক্তিক পর্যায়ে রাখার দৃঢ় অঙ্গীকার ব্যক্ত করেন।

উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে আর.আর.পি ফার্মাসিউটিক্যালস (ভেটেরিনারি)-এর সিইও Seong Gi Kim (Mark, DVM) বিশেষ উৎপাদন প্রক্রিয়া, কঠোর মান নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থায় পণ্য উৎপাদন এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন, আন্তর্জাতিক মানের প্রযুক্তি ও দক্ষ মানবসম্পদ ব্যবহার করে দেশের প্রাণিসম্পদ খাতের জন্য নিরাপদ, কার্যকর ও মানসম্মত ভেটেরিনারি ওষুধ নিশ্চিত করেই বিদেশে রপ্তানীর পরিকল্পনার কথা জানান। তিনি আরো বলেন, এখন কোরিয়া থেকে আমদানী নয়, আমরা কোরিয়াতেই রপ্তানী করবো।

অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক ড. মোঃ আবু সুফিয়ান। তিনি বলেন, দেশীয় উদ্যোগে মানসম্মত ভেটেরিনারি ওষুধ ও ভবিষ্যতে ভ্যাকসিন উৎপাদন প্রাণিসম্পদ খাতের টেকসই উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে। এ ধরনের শিল্পপ্রতিষ্ঠান প্রাণিস্বাস্থ্য সুরক্ষা, উৎপাদন বৃদ্ধি এবং আমদানি নির্ভরতা হ্রাসে কার্যকর অবদান রাখবে বলেও তিনি উল্লেখ করেন।

উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে আরো যাঁরা উপস্থিত ছিলেন, ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের পরিচালক মোঃ আশরাফ হোসেন, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের পরিচালক (উৎপাদন) ড. এ. বি. এম. খালেদুজ্জামান, এ্যাডওয়ার্ড বিশ্ববিদ্যালয় এন্ড কলেজ, পাবনার প্রাক্তন অধ্যক্ষ অধ্যাপক নিত্যগোপাল আশ, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের পরিচালক (উপপরিচালক, প্রাণিস্বাস্থ্য শাখা) ডা. মোঃ শাহিনুর ইসলাম, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের উপ-পরিচালক মোঃ শরিফুল হক, ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের উপ-পরিচালক মোঃ ওয়াহিদুর রহমান, ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের বিভাগীয় কার্যালয়, রাজশাহীর উপ-পরিচালক কে. এম. মুহসীনিন মাহবুব, ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক মোঃ মুহিদ ইসলাম, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের উপজেলা প্রাণিসম্পদ কর্মকর্তা ডাঃ এ. কে.এম রকিবুল হাসান, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের ভেটেরিনারি সার্জন ডাঃ মোঃ আবু হাসান লাভলু,



প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের রাজশাহী বিভাগের পরিচালক ডাঃ আনন্দ কুমার অধিকারী, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের উপপরিচালক (প্রশাসন) ডাঃ মোঃ তারেক হোসেন, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের উপ-পরিচালক ডাঃ সাখাওয়াত হোসেন, ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের উপ-পরিচালক মোঃ সামছু উদ্দিন, ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের উপ-পরিচালক তানভীর আহমেদ, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের জেলা প্রাণিসম্পদ অফিসার ডাঃ মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের স্টাফ অফিসার ড. মোঃ সোহেল রানা এবং প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের উপজেলা প্রাণিসম্পদ কর্মকর্তা ড. মোঃ নজরুল ইসলাম।





অনুষ্ঠান সঞ্চালনায় ছিলেন আর.আর.পি ফার্মাসিউটিক্যালস (ভেটেরিনারি)-এর মার্কেটিং ম্যানেজার ডা. সুকান্ত ভৌমিক এবং আর.আর.পি গ্রুপের এজিএম (প্রশাসন) মাজহারুল ইসলাম। অনুষ্ঠানের শেষপর্বে অতিথিবৃন্দ নতুন এই ভেটেরিনারি ফার্মাসিউটিক্যাল প্রতিষ্ঠানের উত্তরোত্তর সাফল্য কামনা করেন।

এছাড়াও অনুষ্ঠানে আরো উপস্থিত ছিলেন আর.আর.পি গ্রুপের চেয়ারম্যান মোঃ মনিরুল আলম। আর.আর.পি. গ্রুপ-এর প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডাঃ জুয়েল কাদির, মহাব্যবস্থাপক ডা. মোহাম্মদ মনিরুজ্জামানসহ অন্যান্য কর্মকর্তাবৃন্দ।

দেশের প্রাণিসম্পদ ও ভেটেরিনারি খাতে মানসম্মত ও আধুনিক ওষুধ উৎপাদনের পথে নতুন এক মাইলফলক স্থাপিত হলো বলে উপস্থিত গণ্যমাণ্য ব্যক্তিবর্গ এমনটাই মনে করেন।







চূড়ান্ত খসড়া

জাতীয় পোল্ট্রি উন্নয়ন নীতিমালা ২০২৬

'মুরগির বাচ্চা আমদানি বন্ধ হলে সংকটে পড়বে খাদ্যনিরাপত্তা ও প্রান্তিক খামারি'

'পোল্ট্রি উন্নয়নের খসড়া নীতিমালা নিয়ে খাত সংশ্লিষ্টদের উদ্বেগ'

নিজস্ব প্রতিবেদকঃ 'জাতীয় পোল্ট্রি উন্নয়ন নীতিমালা-২০২৬'-এর চূড়ান্ত খসড়ায় বাণিজ্যিক পোল্ট্রি পালনের জন্য একদিন বয়সী মুরগির বাচ্চা আমদানি নিষিদ্ধ করার সিদ্ধান্তে উদ্বেগ প্রকাশ করেছেন খাতসংশ্লিষ্টরা। তাঁরা দাবি করছেন, নীতিমালাটি হুবহু বাস্তবায়িত হলে দেশে প্রায় ৬০ হাজার কোটি টাকার এই শিল্পে বড় ধরনের শঙ্কা তৈরি হবে। একই সঙ্গে এই সিদ্ধান্তে খাদ্যনিরাপত্তা বিঘ্নিত হবে এবং ভোক্তাস্বার্থ ক্ষুন্ন হবে বলেও আশঙ্কা প্রকাশ করেছেন তাঁরা।



মঙ্গলবার (২০ জানুয়ারি-২০২৬) গণমাধ্যমে পাঠানো বিজ্ঞপ্তিতে এ উদ্বেগ প্রকাশ করেন খামারি-ভোক্তারা। সাধারণত এদেশে একদিন বয়সী মুরগীর বাচ্চা আমদানী করা হয় না। জিপি ও পিএস এর একদিন বয়সী বাচ্চা আমদানি করা হয়। কিন্তু কথা হলো, মুরগীর বাচ্চা আমদানি বন্ধ হলে, তখন যদি কোন কারণে একদিন বয়সী বাচ্চা সংকট হয়, তখন সেক্টর মহাসংকটে পড়বে। এজন্য আইন করে বন্ধ হলে আমলাতান্ত্রিক জটিলতা কাটিয়ে দ্রুত বাচ্চা আনা কঠিন হয়ে পড়বে।

'বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাস্ট্রিজ অ্যাসোসিয়েশন'সহ পোল্ট্রি শিল্পের সঙ্গে যুক্ত একাধিক ব্যক্তির সঙ্গে কথা বলে এই উদ্বেগের বিষয়টি জানা যায়। চলতি মাসের ১৩ তারিখে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে 'জাতীয় পোল্ট্রি উন্নয়ন নীতিমালা-২০২৬'-এর খসড়া প্রকাশ করা হয়েছে।

খসড়া নীতিমালার ৫.৮.১.২ অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা হয়েছে, 'বাণিজ্যিক পোল্ট্রি পালনের জন্য একদিন বয়সী বাচ্চা আমদানি করা যাবে না। কেবল একদিন বয়সী গ্র্যান্ড প্যারেন্টস্টক এবং বাচ্চার সংকট দেখা দিলে ক্ষেত্রবিশেষে প্যারেন্টস্টক আমদানি করা যাবে।' প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের পক্ষ থেকে বলা হচ্ছে, দেশীয় উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধি করে ধীরে ধীরে আমদানিনির্ভরতা কমানোই এই নীতিমালার প্রধান লক্ষ্য। তবে খাতসংশ্লিষ্টদের মতে, বাস্তবে দেশে একদিন বয়সী বাচ্চা উৎপাদন এখনো সীমিত কয়েকটি প্রতিষ্ঠানের ওপর নির্ভরশীল। এসব প্রতিষ্ঠানের কোনো একটিতে বার্ডফ্লু বা বড় ধরনের রোগ সংক্রমণ দেখা দিলে উৎপাদন কার্যক্রম হঠাৎ বন্ধ হয়ে যেতে পারে। এতে প্রতিদিনের প্রয়োজনীয় বাচ্চা সরবরাহ ব্যাহত হলে ব্রয়লার ও লেয়ার উৎপাদন কমে যাওয়ার আশঙ্কা রয়েছে। বিশেষজ্ঞরা বলছেন, যদি বাচ্চা আমদানির পথ খোলা থাকে, তবে সংকটকালে কয়েকটি কোম্পানি একচেটিয়া ব্যবসা করতে পারবে না। পাশাপাশি সংকটময় মুহূর্তে বাচ্চার দরকার হলেই হুট করে গ্র্যান্ড প্যারেন্টস্টক আমদানি করা সম্ভব হবে না। কেননা, আমদানির এই প্রক্রিয়া সম্পন্ন করতে বেশ সময়ের প্রয়োজন হয়।

'বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাস্ট্রিজ অ্যাসোসিয়েশন' বলছে, প্রয়োজনীয় প্রস্তুতি ও বিকল্প উৎপাদন সক্ষমতা নিশ্চিত না করে এই সিদ্ধান্ত কার্যকর করা হলে দেশে ডিম ও মুরগির মাংসের সরবরাহ ব্যাহত হতে পারে; যা সরাসরি জাতীয় খাদ্যনিরাপত্তা ও বাজার স্থিতিশীলতার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলবে। ডিম ও মুরগির মাংস দেশের সাধারণ মানুষের জন্য সবচেয়ে সহজলভ্য ও সাশ্রয়ী প্রাণিজ প্রোটিনের উৎস। বাচ্চার সংকট তৈরি হলে উৎপাদন ব্যয় বাড়বে, যার সরাসরি প্রভাব পড়বে ভোক্তা পর্যায়ে। এতে ডিম ও মুরগির মাংসের দাম বেড়ে গেলে নিম্ন ও মধ্যম আয়ের মানুষের প্রোটিন গ্রহণ বাধাগ্রস্ত হতে পারে, যা জাতীয় খাদ্যনিরাপত্তার জন্য উদ্বেগজনক। জরুরি প্রয়োজনে বাচ্চা বা প্যারেন্টস্টক আমদানির প্রয়োজন হলেও তা দীর্ঘ ও জটিল প্রশাসনিক প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়ে করতে হয়। ফলে আকস্মিক সংকট দেখা দিলে তাৎক্ষণিকভাবে আমদানির মাধ্যমে বাজার স্থিতিশীল রাখা কার্যকরভাবে সম্ভব হয় না। একদিন বয়সী বাচ্চা আমদানি পুরোপুরি বন্ধ করা হলে বাজারে সরবরাহ ঘাটতি তৈরি হওয়ার পাশাপাশি প্রান্তিক খামারিরা সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারেন।

পোল্ট্রি সংগঠনগুলোর তথ্য বলছে, দেশে প্রতিদিন শুধু ব্রয়লার মুরগির বাচ্চা উৎপাদন হয় ২০ লাখ। এসব বাচ্চা কোম্পানিগুলো উৎপাদন করে। একেকটি মুরগির বাচ্চা উৎপাদনে খরচ হয় ২৮ থেকে ৩০ টাকা। কিন্তু অনেক সময় ২০ টাকার বাচ্চা ৪৮ থেকে ৫০ টাকায় কিনতে হয় খামারিদের। ব্রয়লার মুরগির বাচ্চার অস্বাভাবিক দামের কারণ প্রান্তিক খামারিরা ক্ষতি পোষাতে না পেরে খামার বন্ধ

করে উৎপাদন থেকে ছিটকে পড়েছেন। এ সুযোগে করপোরেট প্রতিষ্ঠানগুলো পোল্ট্রির ফিড বা খাবার ও মুরগির বাচ্চার দাম বাড়িয়ে দিয়েছে। প্রান্তিক খামারি উৎপাদনে গেলে তখন বাজারে দাম কমিয়ে দিয়ে ক্ষতিতে ফেলছেন। পোলট্রি ফিড ও মুরগির বাচ্চা শতভাগ উৎপাদন করে করপোরেট প্রতিষ্ঠান। তারাই আবার আংশিক ডিম ও মুরগি উৎপাদন করে। চুক্তিভিত্তিক খামারও রয়েছে তাদের। এতে করে বাজার তাদের দখলে চলে যাচ্ছে। এটা বন্ধ করা না গেলে এই খাতের অস্থিরতা কমানো সম্ভব নয়।

পোল্ট্রি প্রোডাকশন অ্যান্ড সাপ্লাই চেইন স্পেশালিস্ট কৃষিবিদ অঞ্জন মজুমদার বলেন, 'এই নীতিমালাটি বাস্তবায়িত হলে ত্রিমুখী একটা সংকট তৈরি হবে। সবচেয়ে বেশি ক্ষতির সম্মুখীন হবেন প্রান্তিক খামারি ও ভোক্তারা। এই নীতিমালা বাস্তবায়নের আগে একটা গণশুনানি করা প্রয়োজন, যেখানে সব স্টেকহোল্ডার অংশগ্রহণ করে তাঁদের মতামত দেবেন। তারপর বিশেষজ্ঞদের মতামত নিয়ে এটি অনুমোদন দেওয়া উচিত। প্রায় ৬০ হাজার কোটি টাকার শিল্পে এমন একটি নীতিমালা করা উচিত হবে না, যা নিয়ে সমালোচনার সৃষ্টি হয়। বিশেষ করে খামারিদের ওপর নেতিবাচক প্রভাব পড়ে এমন কিছুই করা উচিত হবে না। আমদানি নিষিদ্ধের দিকে নজর না দিয়ে বাজার ব্যবস্থাপনা ও প্রান্তিক খামারিদের দিকে গুরুত্ব দেওয়া উচিত।'

পোল্ট্রি খাতের উদ্যোক্তারা বলছেন, নীতিমালা প্রণয়নের আগে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ উপদেষ্টাসহ সংশ্লিষ্টদের উপস্থিতিতে আয়োজিত একাধিক বৈঠকে তাঁরা একদিন বয়সী বাচ্চা আমদানি বন্ধ না করার পক্ষে মত দিয়েছিলেন। সে সময় অধিকাংশ অংশগ্রহণকারী খাদ্যনিরাপত্তা ও ভোক্তাস্বার্থের বিষয়টি বিবেচনায় নেওয়ার ওপর জোর দিলেও চূড়ান্ত খসড়ায় নিষেধাজ্ঞার সিদ্ধান্তযুক্ত হওয়ায় তাঁরা হতাশা প্রকাশ করেছেন। অবশ্য সরকারের পক্ষ থেকে বলা হচ্ছে, 'জাতীয় পোল্ট্রি উন্নয়ন নীতিমালা-২০২৬' বাস্তবায়নের মাধ্যমে দেশীয় পোল্ট্রি শিল্পকে আরও সংগঠিত ও শক্তিশালী করা হবে এবং দীর্ঘমেয়াদে খাদ্যনিরাপত্তা জোরদার করা হবে।

শেরেবাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের অ্যানিমেল প্রোডাকশন অ্যান্ড ম্যানেজমেন্ট বিভাগের **অধ্যাপক ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম** বলেন, 'আমদানি বন্ধ করার আগে আমাদের সংকটকালে সমস্যা তৈরি হওয়ার শঙ্কা আছে কি না এবং যদি শঙ্কা থাকে, তবে তার বিকল্প কী ব্যবস্থা রাখা হয়েছে, সেটা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। পাশাপাশি মুরগির বাচ্চা আমদানি বন্ধের সিদ্ধান্ত নেওয়ার আগে সব অংশীজনের যেন ইতিবাচক মত থাকে, সেটাও অবশ্যই দেখতে হবে। এ ধরনের গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের আগে পর্যাপ্ত প্রস্তুতি, উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং জরুরি পরিস্থিতিতে দ্রুত ব্যবস্থা নেওয়ার কার্যকর কাঠামো নিশ্চিত না করা হলে নীতির লক্ষ্য অর্জনের বদলে পোল্ট্রি শিল্প, খামারি ও ভোক্তা, সবাই চাপের মুখে পড়তে পারেন।'

এ বিষয়ে 'বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাস্ট্রিজ অ্যাসোসিয়েশনে'র **(বিপিআইএ) সভাপতি মোশারফ হোসাইন চৌধুরী** বলেন, 'পোল্ট্রি শিল্প কেবল একটি ব্যবসায়িক খাত নয়, এটি দেশের খাদ্যনিরাপত্তার গুরুত্বপূর্ণ অংশ। তাই যে সিদ্ধান্তই নেওয়া হোক না কেন, তা যেন প্রান্তিক খামারিদের পক্ষে যায়, সেটা আগে ভাবতে হবে। খামারিরা যেন সঠিক সময়ে ন্যায্য মূল্যে বাচ্চা পান, সেটা আগে নিশ্চিত করতে হবে।'

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভেটেরিনারি অনুষদের **ডিন প্রফেসর ও পোল্ট্রি বিশেষজ্ঞ ড. মোঃ বাহানুর রহমান** বলেন, দেশে প্রতিদিন পোল্ট্রির একদিন বয়সী বাচ্চার একটি নির্দিষ্ট ও স্বাভাবিক চাহিদা রয়েছে। এ বিষয়ে কোনো সিদ্ধান্ত নেওয়ার আগে আমাদের শান্তভাবে ও বাস্তবতার আলোকে বিবেচনা করতে হবে, দেশীয় উৎপাদনের মাধ্যমে এই চাহিদা সম্পূর্ণভাবে পূরণ করার সক্ষমতা বর্তমানে কতটুকু আছে। একই সঙ্গে খেয়াল রাখতে হবে, উৎপাদিত বাচ্চা খামারিদের কাছে ন্যায্য ও সহনীয় দামে নিয়মিতভাবে সরবরাহ করা যাচ্ছে কি না।

প্রফেসর ড. বাহানুর রহমানের মতে, আইন করে আমদানি নিষিদ্ধ করা একটি সংবেদনশীল বিষয়, যা অত্যন্ত সতর্কতার সঙ্গে বিবেচনা করা দরকার। বর্তমানে দেশে একদিন বয়সী পোল্ট্রি বাচ্চা উৎপাদনে সরকারের নিজস্ব বড় কোনো প্রতিষ্ঠান নেই। ফলে সংকটকালে তাৎক্ষণিক ও কার্যকর সরকারি সহায়তা দেওয়ার সুযোগও সীমিত। যেহেতু এই খাতটি মূলত বেসরকারি উদ্যোগের ওপর নির্ভরশীল, তাই যেকোনো বড় নীতিগত সিদ্ধান্ত গ্রহণের আগে সংশ্লিষ্ট সব পক্ষের মতামত শোনা এবং আলোচনার মাধ্যমে এগোনো অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। তিনি বলেন, এ বিষয়ে খাত সংশ্লিষ্টদের মধ্যে যদি ভিন্নমত বা কোনো ধরনের উদ্বেগ থাকে, তাহলে তা গুরুত্বের সঙ্গে বিবেচনা করা প্রয়োজন। এ ক্ষেত্রে তাড়াহুড়া করে সিদ্ধান্ত নেওয়ার পরিবর্তে যথেষ্ট সময় নিয়ে আলোচনা ও পর্যালোচনার মাধ্যমে সবার জন্য গ্রহণযোগ্য, বাস্তবসম্মত এবং টেকসই একটি পথ নির্ধারণ করাই হবে অধিকতর সমীচীন ও দায়িত্বশীল উদ্যোগ।

এ বিষয়ে প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের **পরিচালক (উৎপাদন) এ বি এম খালেদুজ্জামান** বলেন, 'সামগ্রিক পোল্ট্রি খাতের উন্নয়ন যেন হয়, সেই আলোকেই নীতিমালাটির খসড়া চূড়ান্ত করা হয়েছে। এটি বাস্তবায়নে দেশের পোল্ট্রি খাত আরও সমৃদ্ধ হবে বলেই মনে করি।'

সংশ্লিষ্টরা বলছেন, নীতিমালায় পোল্ট্রির বাজার ব্যবস্থাপনা নিয়ে কোনো সুনির্দিষ্ট দিকনির্দেশনা বা তেমন কোনো বার্তা নেই। একদিনের বাচ্চা আমদানি নিষিদ্ধ হলে গুটিকয়েক প্রতিষ্ঠান যদি সিন্ডিকেট করে, তা মোকাবিলার কোনো সুস্পষ্ট পরামর্শ বা নির্দেশনাও নেই। সব মিলিয়ে এ নীতিমালা বাস্তবায়নে প্রান্তিক খামারি থেকে শুরু করে খাতসংশ্লিষ্টরা খুব ভালো কোনো সুবিধা পাবেন না। বরং একদিনের বাচ্চা আমদানিতে নিষেধাজ্ঞা ও ক্ষেত্রবিশেষে আমদানির লেজুড় জুড়ে দেওয়ায় সমালোচনা এবং বাজারে বাচ্চা সরবরাহে একটা শঙ্কা তৈরি হয়েছে। তাই এত বড় শিল্পের জন্য নীতিমালাটি যেন যুগোপযোগী হয়, সেটিকে সবার আগে গুরুত্ব দিতে হবে।

****

বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাষ্ট্রিজ এসোসিয়েশন
BANGLADESH POULTRY INDUSTRIES ASSOCIATION (B.P.I.A)
House No.-222 (Flat-2AB, 2nd Floor), Road No.-3, Avenue-3, DOHS, Mirpur-12, Dhaka-1216.
Mobile: 01981-686420 (WhatsApp), E-mail: bpia_dhaka@yahoo.com, bpia.dhaka@gmail.com

সূত্র ঃ বিপিআই/২০২৬/০০৪ তারিখ ঃ ২২/০২/২০২৬

পোল্ট্রির প্যারেন্টস্টক (পি এস) বাচ্চা আমদানি নিষিদ্ধ: প্রান্তিক খামারি, ডিম ও মুরগির ভোক্তাকে সংকটে ফেলার নীতি কি না-উদ্বেগ প্রকাশ 'বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাস্ট্রিজ এসোসিয়েশন' (BPIA)-এর।

'বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাস্ট্রিজ এসোসিয়েশন' (BPIA) গভীর উদ্বেগের সঙ্গে লক্ষ্য করছে যে, পোল্ট্রি খাতের প্যারেন্ট স্টক (পি এস) বাচ্চা আমদানি নিষিদ্ধ বা কঠোরভাবে নিয়ন্ত্রণের প্রস্তাবনা যথাযথ প্রস্তুতি ও কার্যকর বিকল্প ব্যবস্থা ছাড়া বাস্তবায়ন করা হলে তা সরাসরি ডিম ও মুরগির মাংসের ভোক্তাদের জন্য মারাত্মক ঝুঁকি তৈরি করবে। উল্লেখ্য, পোল্ট্রি খাত শুধু একটি শিল্প নয়-এটি দেশের প্রাণিজ আমিষের প্রধান উৎস, গ্রামীণ অর্থনীতির চালিকাশক্তি এবং লাখো মানুষের জীবিকা ও কর্মসংস্থানের ভিত্তি।

বর্তমান কাঠামোয় পি এস (প্যারেন্ট স্টক) বাচ্চা আমদানি সীমিত বা নিয়ন্ত্রিত হলে সবচেয়ে বেশি সুবিধা পাবে হাতে গোনা কয়েকটি বৃহৎ কর্পোরেট প্রতিষ্ঠান, যারা একই সঙ্গে জিপি (গ্র্যান্ড প্যারেন্ট), পি এস (প্যারেন্ট স্টক), কমার্শিয়াল লেয়ার ও ব্রয়লার বাচ্চা, ফিড উৎপাদন এবং কন্ট্রাক্ট গ্রোয়িং ব্যবসার সঙ্গে সম্পৃক্ত। এর ফলে এই কর্পোরেট গোষ্ঠির বাইরে থাকা অধিকাংশ হ্যাচারী ও ব্রিডার ফার্ম-যারা মূলত একদিন বয়সী লেয়ার ও ব্রয়লার বাচ্চা উৎপদান করেন-পি এস বাচ্চা পাওয়ার সুযোগ থেকে কার্যত বঞ্চিত হবেন। এতে বাজারে প্রতিযোগিতা নষ্ট হয়ে একটি অলিগোপলি কাঠামো তৈরি হওয়ার আশঙ্কা রয়েছে, যা প্রস্তাবিত পোল্ট্রি নীতিমালা ২০২৬-এর মাধ্যমে আরও প্রাতিষ্ঠানিক রূপ নিতে পারে।

BPIA মনে করে, এই পরিস্থিতিতে সংশ্লিষ্ট কিছু প্রতিষ্ঠান প্রথমে নিজেদের অভ্যন্তরীণ চাহিদা পূরণ করবে এবং পরবর্তীতে অবশিষ্ট পিএস বাচ্চা অত্যন্ত চড়া দামে বাজারে ছাড়বে। উৎপাদন কৌশলগতভাবে সীমিত রেখে কৃত্রিম সংকট সৃষ্টি করা হলে প্রান্তিক ও মাঝারি খামারিরা সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হবেন। অনেক খামার বাচ্চা সংকটে বন্ধ হয়ে যাবে, উৎপাদন কমে আসবে এবং এর সরাসরি প্রভাব পড়বে ডিম ও মুরগির মাংসের বাজারে-যেখানে ভোক্তাদের অস্বাভাবিক উচ্চমূল্যে এসব নিত্যপ্রয়োজনীয় খাদ্য কিনতে বাধ্য হতে হবে।

এর সামাজিক ও অর্থনৈতিক প্রভাবও হবে সুদূরপ্রসারী। পোল্ট্রি খাতের সঙ্গে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে যুক্ত লাখো মানুষের কর্মসংস্থান ঝুঁকির মুখে পড়বে, গ্রামাঞ্চলে আয় ও অর্থপ্রবাহ কমবে এবং জাতীয় খাদ্য নিরাপত্তা হুমকিতে পড়বে। সবচেয়ে উদ্বেগজনক বিষয় হলো-উৎস পর্যায়ে যদি সরবরাহ কয়েকটি প্রতিষ্ঠানের হাতে কেন্দ্রীভূত হয়ে যায়, তাহলে সরকারের পক্ষে বাজার নিয়ন্ত্রণ, মূল্য স্থিতিশীল রাখা কিংবা ভোক্তা স্বার্থ রক্ষা করা কার্যত অসম্ভব হয়ে পড়বে। এতে সরকার খাদ্য নিরাপত্তা, কর্মসংস্থান সুরক্ষা ও বাজার ব্যবস্থাপনায় বহুমুখী চাপে পড়বে।

BPIA দৃঢ়ভাবে মনে করে, পি এস বাচ্চা আমদানিতে সম্পূর্ণ নিষেধাজ্ঞা বা অতি-কঠোর নিয়ন্ত্রণ কোনো টেকসই সমাধান নয়। বরং আমদানিকে উন্মুক্ত ও নমনীয় রাখা জরুরি, যাতে সংকটকালে দ্রুত পি এস বাচ্চা বা হ্যাচিং ডিম আমদানি করা সম্ভব হয়। এ বিষয়ে বাংলাদেশের বিদ্যমান পশু রোগ নিয়ন্ত্রণ আইন এবং ডিম ও মুরগি আমদানি সংক্রান্ত নীতিমালায় সুস্পষ্ট বিধান রয়েছে। প্রয়োজন হলো-এসব আইন কঠোরভাবে বাস্তবায়ন, বায়োসিকিউরিটি নিশ্চিত করা এবং একটি স্বচ্ছ ও জবাবদিহিমূলক মনিটরিং ব্যবস্থা গড়ে তোলা।

পোল্ট্রি খাতের টেকসই উন্নয়নের জন্য প্রতিযোগিতামূলক বাজার ব্যবস্থা, বহুমুখী সরবরাহ উৎস উন্মুক্ত রাখা এবং প্রান্তিক ও মাঝারি খামারির সুরক্ষা নিশ্চিত করা অপরিহার্য। সরকারি নীতিনির্ধারণে যদি কোনো গোষ্ঠীস্বার্থ প্রাধান্য পায়, তবে তার মাশুল দিতে হবে ভোক্তা, খামারি এবং সামগ্রিক অর্থনীতিকে-যা কোনোভাবেই কাম্য নয়। তাই BPIA সংশ্লিষ্ট সকল নীতিনির্ধারকদের প্রতি আহ্বান জানাচ্ছে, পি এস (প্যারেন্ট স্টক) বাচ্চা আমদানির বিষয়ে বাস্তবসম্মত, ভোক্তা-স্বার্থবান্ধব এবং বাজার স্থিতিশীলতা নিশ্চিতকারী নীতি গ্রহণ করার। অন্যথায়, প্রস্তাবিত "পোল্ট্রি নীতিমালা ২০২৬"-এর এই সিদ্ধান্ত ডিম ও মুরগির ভোক্তাদের জন্য এক গভীর ফাঁদে পরিণত হতে পারে।

এম. সাফির রহমান
সেক্রেটারী জেনারেল
বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাষ্ট্রিজ এসোসিয়েশন

মোশারফ হোসেন চৌধুরী
সভাপতি
বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাষ্ট্রিজ এসোসিয়েশন

বাংলাদেশে পোল্ট্রি খাতে নতুন প্রস্তাবিত নীতিমালা প্রসঙ্গে মতামত



মোঃ আব্দুর রহমান
কার্যনির্বাহী সদস্য WPSA-BB (ইন্ডাস্ট্রি)

দীর্ঘদিন ধরে বাংলাদেশের পোলট্রি খাত একটি গুরুত্বপূর্ণ কৃষি উপখাত হিসেবে দেশের পুষ্টি নিরাপত্তা, কর্মসংস্থান সৃষ্টি এবং গ্রামীণ অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে আসছে। তবে টেকসই উন্নয়ন, মানসম্মত উৎপাদন, রোগ নিয়ন্ত্রণ, নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণ এবং খাতটির বিদ্যমান চ্যালেঞ্জ মোকাবিলার জন্য একটি সমন্বিত ও যুগোপযোগী নীতির প্রয়োজনীয়তা দীর্ঘদিন ধরেই অনুভূত হচ্ছিল। এই প্রেক্ষাপটে দীর্ঘ অপেক্ষার পর প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর বাংলাদেশের পোলট্রি খাতের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে একটি পোলট্রি নীতি প্রণয়নের উদ্যোগ গ্রহণ করেছে, যা নিঃসন্দেহে একটি প্রশংসনীয় ও সময়োপযোগী পদক্ষেপ। এই নীতির মাধ্যমে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার, বায়োসিকিউরিটি জোরদার, রোগ প্রতিরোধ ও ব্যবস্থাপনা, মানসম্মত খাদ্য ও ভ্যাকসিন সরবরাহ, পরিবেশবান্ধব উৎপাদন ব্যবস্থা এবং ক্ষুদ্র ও মাঝারি খামারিদের সুরক্ষা নিশ্চিত করার সুযোগ সৃষ্টি হবে এটাই আমাদের কামনা। তবে একই সঙ্গে বাস্তব অভিজ্ঞতার আলোকে দেখা যাচ্ছে যে, খাতটির সঙ্গে সংশিষ্ট কিছু বিদ্যমান নীতি, বিধিমালা ও নির্দেশনা বর্তমান বাস্তবতা ও আন্তর্জাতিক মানের সঙ্গে পুরোপুরি সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়। সেকারণে টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিত করতে এসব নীতি ও বিধিমালা পুনর্বিবেচনা ও প্রয়োজনীয় সংশোধনের বিষয়টি নতুন পোলট্রি নীতিতে অন্তর্ভুক্ত করা অত্যন্ত জরুরি।

বিশেষ করে প্যারেন্ট স্টক আমদানি নীতি বিষয়ক, ফিড ম্যানুফ্যাকচারিং লাইসেন্স বিষয় টেকনিক্যাল কমিটি গঠন, নিরাপদ পোলট্রি পণ্যের ট্রেসেবিলিটি ব্যবস্থা, পোলট্রি বর্জ্য ব্যবস্থাপনা নীতি সর্বোপরি, ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক খামারিদের টিকে থাকার ব্যবস্থাগুলো হালনাগাদ করা প্রয়োজন বলে মনে করি।

প্যারেন্ট স্টক আমদানি নীতি বিষয়ক (৫. ৮.১.২)

বর্তমানে যে নীতির কথা আলোচিত হচ্ছে-যেখানে ডে-ওল্ড কমার্শিয়াল চিক ও প্যারেন্ট স্টক আমদানি নিষিদ্ধ করে শুধুমাত্র গ্র্যান্ড প্যারেন্ট (GP) স্টক, এবং সীমিত পরিসরে প্যারেন্ট স্টক আমদানির অনুমতি দেওয়া হবে-তা বাস্তবায়িত হলে কিছু ইতিবাচক উদ্দেশ্য থাকলেও এর কিছু গুরুতর নেতিবাচক প্রভাব পড়তে পারে বলে আমি মনে করি।

বাংলাদেশের সংবিধান ও জাতীয় উন্নয়ন দর্শনে মুক্ত বাজার অর্থনীতি ও ব্যক্তিখাতের নেতৃত্বকে এবং উদ্যোক্তার স্বাধীনতাকে গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে। পোলট্রি শিল্প এই নীতির সফল উদাহরণ। মুক্ত বাজার অর্থনীতিতে রাষ্ট্রের ভূমিকা হওয়া উচিত- Referee, খেলোয়ার নয়, নিয়ম প্রণয়নকারী, বাজার নিয়ন্ত্রক নয় এক্ষেত্রে রাষ্ট্রের দায়িত্ব হওয়া উচিত- স্বাস্থ্য ও বায়োসিকিউরিটি নিশ্চিত করা, মান নিয়ন্ত্রণ ও বাহ্যতা বজায় রাখা, প্রতিযোগিতা বিরোধী আচরণ রোধ করা। এ প্রেক্ষাপটে ডে-ওল্ড কমার্শিয়াল চিক ও প্যারেন্ট স্টক আমদানিতে নিষেধাজ্ঞা দিয়ে শুধু GP স্টক, এবং সীমিত পরিসরে প্যারেন্ট স্টক আমদানির অনুমতি দিলে তা মুক্ত বাজার অর্থনীতির মৌলিক নীতির সঙ্গে সাংঘর্ষিক হতে পারে। বিশেষ করে, এই নীতি উদ্যোক্তাদের জন্য স্বাধীনভাবে ব্যবসা শুরু করার সুযোগকে সংকুচিত করবে। কারণ, উদ্যোক্তারা যদি কমার্শিয়াল চিক বা প্যারেন্ট স্টক সরাসরি আমদানি করতে না পারেন, তাহলে তাদের সম্পূর্ণভাবে বিদ্যমান দেশীয় বড় সরবরাহকারীদের ওপর নির্ভরশীল হতে হবে। এতে করে তারা দাম, সরবরাহ শর্ত এবং ব্যবসায়িক নীতির ক্ষেত্রে স্বাধীন সিদ্ধান্ত নেওয়ার সক্ষমতা হারাবে। এই পরিস্থিতিতে বাজারে প্রতিযোগিতা কমে যাবে এবং বড় প্রতিষ্ঠানগুলো আরও শক্তিশালী হয়ে উঠবে, যা শেষ পর্যন্ত একচেটিয়া বা অলিগোপলির দিকে নিয়ে যেতে পারে।

একটি সুস্থ ও গতিশীল শিল্প গড়ে তুলতে হলে সমান সুযোগ, মুক্ত প্রতিযোগিতা এবং উদ্যোক্তার স্বাধীনতা নিশ্চিত করা অপরিহার্য। নীতিমালা এমন হওয়া উচিত, যেখানে বড় ও ছোট-সব ধরনের উদ্যোক্তা ন্যায্যভাবে ব্যবসা করার সুযোগ পায়।

ফিড ম্যানুফ্যাকচারিং লাইসেন্স (৫.৬.২.৮)ঃ

খসড়া পোল্ট্রি নীতিমালায় ফিড প্রস্তুতকারকের ক্ষেত্রে নিজস্ব কারখানার লাইসেন্স ছাড়া অনুমোদন দেওয়া হবে না-এমন প্রস্তাব অন্তর্ভুক্ত করা বাস্তবতা ও শিল্পের ইতিহাসের সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়। বাংলাদেশের ফিড শিল্পের আজকের এই বিস্তৃত ও পরিপক্ক অবস্থানে পৌঁছানোর পেছনে বহু উদ্যোক্তার অবদান রয়েছে, যাঁদের বড় একটি অংশ শুরু করেছিলেন ভাড়াভিত্তিক (রেন্টেড) ফিড মিল ব্যবহার করে। অভিজ্ঞতা, বাজার গ্রহণযোগ্যতা ও মূলধন গড়ে ওঠার পরই তাঁরা ধীরে ধীরে নিজস্ব কারখানায় বিনিয়োগ করেছেন এবং আজ বড় শিল্পগোষ্ঠীতে পরিণত হয়েছেন। প্রস্তাবিত নীতিমালায় কেবল নিজস্ব কারখানার শর্ত আরোপ করা হলে নতুন প্রজন্মের ক্ষুদ্র ও মাঝারি উদ্যোক্তাদের জন্য ফিড ব্যবসায় প্রবেশ কার্যত অসম্ভব হয়ে পড়বে, ফলে প্রতিযোগিতা কমবে এবং শিল্পের স্বাভাবিক সম্প্রসারণ ব্যাহত হবে। একটি বিকাশমান শিল্প হিসেবে পোল্ট্রি ও ফিড খাতের আরও বিস্তারের সুযোগ রয়েছে, তাই নীতিমালায় এমন ব্যবস্থা রাখা প্রয়োজন, যাতে মান নিয়ন্ত্রণ ও লাইসেন্সিং নিশ্চিত করার পাশাপাশি ভাড়াভিত্তিক ফিড মিল ব্যবহার করেও নতুন উদ্যোক্তারা ধাপে ধাপে ব্যবসা শুরু ও বিকাশের সুযোগ পান। টেকসই শিল্প গঠনের জন্য অন্তর্ভুক্তিমূলক ও বাস্তবসম্মত নীতিই সময়ের দাবি।

কমিটি গঠন (২.৩) ঃ

খসড়া পোল্ট্রি নীতিমালায় বিশ্ববিদ্যালয়ের পোল্ট্রি বিভাগ, অ্যানিম্যাল নিউট্রিশন বিভাগ, মিট সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি বিভাগ এবং ভেটেরিনারি অনুষদের অভিজ্ঞ অধ্যাপকদের বিভিন্ন নীতিনির্ধারণী ও কারিগরি কমিটিতে বাধ্যতামূলকভাবে অন্তর্ভুক্ত করা অত্যন্ত প্রয়োজনীয়, কিন্তু দুঃখজনকভাবে খসড়ায় এ বিষয়ে কোনো স্পষ্ট উলেখ নেই। এসব অধ্যাপকরা গবেষণালব্ধ জ্ঞান, আন্তর্জাতিক মানদণ্ড, খাদ্য নিরাপত্তা, পুষ্টি ব্যবস্থাপনা, রোগ নিয়ন্ত্রণ, অ্যান্টিবায়োটিকের যৌক্তিক

ব্যবহার, মাংস প্রক্রিয়াজাতকরণ ও ভোক্তা স্বাস্থ্য সুরক্ষার মতো গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে গভীর অভিজ্ঞতা রাখেন। নীতিমালা প্রণয়ন, বাস্তবায়ন, মনিটরিং ও মূল্যায়ন কমিটিতে তাঁদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা হলে নীতিটি হবে বিজ্ঞানভিত্তিক, বাস্তবসম্মত ও টেকসই: একই সঙ্গে খামারি, শিল্প ও ভোক্তা-সবার স্বার্থ সুরক্ষিত হবে। বিশ্ববিদ্যালয়ভিত্তিক বিশেষজ্ঞদের আনুষ্ঠানিক অন্তর্ভুক্তি ছাড়া পোল্ট্রি খাতের দীর্ঘমেয়াদি উন্নয়ন, আন্তর্জাতিক গ্রহণযোগ্যতা ও জনস্বাস্থ্য সুরক্ষা নিশ্চিত করা কঠিন-এ কারণে নীতিমালায় বিষয়টি স্পষ্টভাবে উল্লেখ ও বাস্তবায়ন করা একান্ত জরুরি।

বাংলাদেশের পোল্ট্রি শিল্পের বিকাশ ও টেকসই অগ্রগতিতে **অ্যানিম্যাল হেলথ কোম্পানিজ অ্যাসোসিয়েশন** গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রেখে আসছে। ভেটেরিনারি মেডিসিন, ভ্যাকসিন, ফিড অ্যাডিটিভসসহ মানসম্মত অ্যানিম্যাল হেলথ পণ্য আমদানির মাধ্যমে এই অ্যাসোসিয়েশন শিল্পের ভিত্তি শক্তিশালী করেছে এবং রোগ নিয়ন্ত্রণ ও নিরাপদ খাদ্য উৎপাদনে অবদান রাখছে। তবে প্রস্তাবিত নতুন পোল্ট্রি নীতিমালায় বিভিন্ন অংশীজনের কথা থাকলেও অ্যানিম্যাল হেলথ অ্যাসোসিয়েশনকে কোনো নীতিনির্ধারণী বা পরামর্শমূলক কমিটিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি, যা একটি গুরুত্বপূর্ণ নীতিগত ঘাটতি। এই অ্যাসোসিয়েশনের অভিজ্ঞতা ছাড়া অ্যান্টিবায়োটিক, ভ্যাকসিন ও সংশ্লিষ্ট বিষয়ে সিদ্ধান্ত নিলে নীতির কার্যকর বাস্তবায়ন ব্যাহত হওয়ার ঝুঁকি থাকে। অতএব, পোল্ট্রি শিল্পের টেকসই উন্নয়ন ও জনস্বাস্থ্য সুরক্ষার স্বার্থে অ্যানিম্যাল হেলথ অ্যাসোসিয়েশনকে নীতিমালার পরামর্শমূলক ও বাস্তবায়ন সম্পর্কিত কমিটিতে অন্তর্ভুক্ত করা জরুরি বলে মনে করি।

নিরাপদ পোল্ট্রি পণ্যের ট্রেসেবিলিটি ব্যবস্থা, (২.৩.৫,-৫.৬.৩.৭, এবং ৫.৬.৩.৩):

সম্প্রতি প্রস্তাবিত নতুন পোল্ট্রি নীতিমালায় বলা হয়েছে যে অ্যান্টিবায়োটিক উইথড্রয়াল পিরিয়ড নিশ্চিত করতে খামারিকে বাধ্য করার কথা বলা হয়েছে। কথাটি শুনতে খুবই আশাব্যাঞ্জক, কারণ আমরা সবাই চাই নিরাপদ খাবার, অ্যান্টিবায়োটিকমুক্ত মুরগির মাংস এবং সুস্থ ভবিষ্যৎ প্রজন্ম। কিন্তু প্রশ্ন হলো-এই কথাটি বাস্তবে কীভাবে কার্যকর হবে। উইথড্রয়াল পিরিয়ড মানে হলো, মুরগিকে শেষবার অ্যান্টিবায়োটিক দেওয়ার পর নির্দিষ্ট সময় পর্যন্ত সেই মুরগির মাংস বা ডিম বাজারে না আনা। এই সময়টি মানা না হলে খাবারের সঙ্গে মানুষের শরীরে অ্যান্টিবায়োটিক প্রবেশ করে, যা ভবিষ্যতে মারাত্মক রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা নষ্ট করে দিতে পারে। বিষয়টি জনস্বাস্থ্যের জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ-এ নিয়ে কোনো দ্বিমত নেই।

বাংলাদেশের অধিকাংশ পোল্ট্রি খামার ছোট ও মাঝারি আকারের। মাঠ পর্যায়ে নিয়মিত পরিদর্শন, বাজার থেকে মাংস বা ডিম সংগ্রহ করে পরীক্ষা, আধুনিক ল্যাব সুবিধা কিংবা ডিজিটাল ট্র্যাকিং ব্যবস্থা-এই সবকিছু ছাড়া উইথড্রয়াল পিরিয়ড বাস্তবে নিশ্চিত করা খুবই কঠিন। বাস্তব কাঠামো ছাড়া কাগজে-কলমের নীতি সাধারণ মানুষের নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে পারে না।

জনগণ শুধু আশ্বাস নয়, কার্যকর ব্যবস্থা দেখতে চায়। সত্যিকার অর্থে অ্যান্টিবায়োটিকমুক্ত মুরগি নিশ্চিত করতে হলে স্পষ্ট নিয়ম, দায়িত্ব নির্ধারণ, নিয়মিত পরীক্ষা এবং নিয়ম না মানলে বাস্তব শাস্তির ব্যবস্থা থাকতে হবে। একই সঙ্গে যারা নিয়ম মেনে নিরাপদ খাবার উৎপাদন করবে, তাদের উৎসাহ ও প্রণোদনাও জরুরি। নীতি যত সুন্দরই হোক, যদি তা মাঠে কার্যকর না হয়, তাহলে সাধারণ মানুষের পেটে নিরাপদ খাবার পৌঁছাবে না। তাই অ্যান্টিবায়োটিক উইথড্রয়াল পিরিয়ড নিয়ে নীতিমালায় শুধু বক্তব্য নয়, বাস্তব ও কার্যকর কর্মপরিকল্পনা যুক্ত করাই এখন সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ।

পোল্ট্রি বর্জ্য ব্যবস্থাপনা নীতি (৫.১.১.১):

খসড়া পোল্ট্রি নীতিমালার বর্জ্য ব্যবস্থাপনা (Waste Disposal) সংক্রান্ত অংশে একটি স্পষ্ট সাংঘর্ষিকতা পরিলক্ষিত হচ্ছে। একদিকে নীতিমালায় আধুনিক ও উন্নত ব্যবস্থাপনার কথা উল্লেখ করে স্বাস্থ্যসম্মত ও পরিবেশবান্ধব বর্জ্য ব্যবস্থাপনার ওপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে, অন্যদিকে আবার বাণিজ্যিক পোল্ট্রি খামারের ক্ষেত্রে বায়োগ্যাস প্ল্যান্ট স্থাপন ও স্লারি ব্যবস্থাপনাকে বাধ্যতামূলক হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে, যা বাস্তবতা ও প্রযুক্তিগত বৈচিত্র্যের সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়।

বর্তমান সময়ে পোল্ট্রি বর্জ্য ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে একাধিক আধুনিক ও কার্যকর পদ্ধতি বিদ্যমান রয়েছে যা খামারের আকার, উৎপাদনের পরিমাণ, ভৌগোলিক অবস্থান এবং বিনিয়োগ সক্ষমতার ওপর নির্ভর করে ভিন্ন হতে পারে। কম্পোস্টিং ডিপ লিটার ম্যানেজমেন্ট, কন্ট্রোলড ড্রাইং, রেন্ডারিং, কন্ট্রাক্টেড ওয়েস্ট কালেকশন, ইনসিনারেশন, কোকম্পোস্টিং কিংবা পরিবেশসম্মত পুনঃব্যবহার-এসব পদ্ধতি আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত ও বাস্তবভিত্তিক সমাধান হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে। এ প্রেক্ষাপটে একটি নির্দিষ্ট ও তুলনামূলকভাবে পুরোনো পদ্ধতি হিসেবে বায়োগ্যাস ব্যবস্থাকে একমাত্র সমাধান হিসেবে নির্ধারণ করা নীতিমালার আধুনিকতার দাবির সঙ্গে সাংঘর্ষিক।

অতএব, নতুন পোল্ট্রি নীতিমালায় বর্জ্য ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে ফার্ম সাইজ, উৎপাদন সক্ষমতা ও ব্যবসায়িক সম্ভাব্যতা অনুযায়ী আধুনিক ও পরিবেশবান্ধব বিকল্প পদ্ধতি গ্রহণের সুযোগ প্রয়োজন। নীতিমালার লক্ষ্য হওয়া উচিত ফলাফলভিত্তিক-অর্থাৎ স্বাস্থ্যসম্মত, পরিবেশ নিরাপদ ও টেকসই বর্জ্য ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করা, কোনো একটি নির্দিষ্ট বা পুরোনো প্রযুক্তিকে বাধ্যতামূলক করা নয়। একটি বাস্তবসম্মত ও নমনীয় নীতিমালাই পারে পোল্ট্রি শিল্পকে পরিবেশবান্ধব ও টেকসই পথে এগিয়ে নিতে।

সর্বোপরি, ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক খামারিদের টিকে থাকার ব্যবস্থাঃ

ডিপার্টমেন্ট অব লাইভস্টক সার্ভিসেস (DLS)-এর দৃষ্টিকোণ থেকে পোল্ট্রি নীতিমালার প্রধান লক্ষ্য হওয়া উচিত মানুষের খাদ্য হিসেবে ডিম ও মাংসের নিরাপত্তা নিশ্চিত করা, নতুন উদ্যোক্তাদের অংশগ্রহণ সহজ করা এবং ক্ষুদ্র খামারিদের টিকে থাকার বাস্তবসম্মত পরিবেশ সৃষ্টি করা। এই প্রেক্ষাপটে ডিম ও ব্রয়লারের বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ (price fixation) সংক্রান্ত বিষয়টি অত্যন্ত সংবেদনশীল এবং সরাসরি ক্ষুদ্র খামারিদের অস্তিত্বের সঙ্গে জড়িত।

পোল্ট্রি একটি জীবন্ত পণ্যনির্ভর ও দীর্ঘ বিনিয়োগচক্রের ব্যবসা, যেখানে উৎপাদন ব্যয় আগাম বহন করতে হয় এবং বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগ, রোগব্যাধি, আবহাওয়া পরিবর্তন ও চাহিদা-সরবরাহের ওঠানামার কারণে অনেক সময় উৎপাদিত পণ্য উৎপাদন খরচের চেয়েও কম দামে বিক্রি করতে বাধ্য হতে হয়। এই বাস্তবতায় খামার পর্যায়ে কঠোরভাবে বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা হলে ক্ষুদ্র খামারিরা ক্ষতি পুষিয়ে নেওয়ার কোনো সুযোগ পায় না এবং অল্প সময়ের মধ্যেই ব্যবসা ছাড়তে বাধ্য হয়। বড় শিল্পগোষ্ঠী অফ-সিজনে লোকসান বহন করতে পারলেও ক্ষুদ্র খামারিদের সেই সক্ষমতা নেই, ফলে মূল্য নির্ধারণের ফলে শিল্পে অসম প্রতিযোগিতা আরও তীব্র হয়।

তবে একই সঙ্গে এটি স্বীকার করতে হবে যে বাজারে অতিরিক্ত অস্থিরতা, কারসাজি বা সিন্ডিকেটের মাধ্যমে অস্বাভাবিক মূল্য ওঠানামা ক্ষুদ্র খামারি ও ভোক্তা-উভয়ের জন্যই ক্ষতিকর। তাই বিক্রয়মূল্য নির্ধারণকে সম্পূর্ণভাবে নিষিদ্ধ না করে এ বিষয়ে একটি সুস্পষ্ট, ভারসাম্যপূর্ণ ও সহায়ক নীতিগত কাঠামো থাকা প্রয়োজন। নীতিমালায় নির্দিষ্ট বিক্রয়মূল্য বেঁধে দেওয়ার পরিবর্তে সরকার রেফারেন্স প্রাইস বা

কস্ট অব প্রোডাকশন-ভিত্তিক গাইডলাইন মূল্য, বাজার তথ্যভিত্তিক মূল্য মনিটরিং ব্যবস্থা এবং অস্বাভাবিক মূল্য পতন বা অস্বাভাবিক মূল্যবৃদ্ধির ক্ষেত্রে সীমিত সময়ের জন্য হস্তক্ষেপের নীতি গ্রহণ করতে পারে। একই সঙ্গে বাজারে স্বচ্ছতা নিশ্চিত করা, মধ্যস্বত্বভোগী নিয়ন্ত্রণ, তথ্যভিত্তিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ এবং ক্ষুদ্র খামারিদের জন্য ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা সহায়তা (যেমন ইনসুরেন্স, ক্রেডিট সাপোর্ট, স্টোরেজ ও প্রসেসিং সুবিধা) নীতিমালার অংশ হওয়া জরুরি।

বাংলাদেশে প্রায় ৬০ লক্ষের বেশি ক্ষুদ্র খামারি প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে পোল্ট্রি শিল্পের ওপর নির্ভরশীল। ক্ষুদ্র খামারিদের বাজার থেকে ছিটকে পড়া মানে শুধু একটি শিল্পের সংকোচন নয়, বরং গ্রামীণ অর্থনীতি, কর্মসংস্থান এবং ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জীবিকায় দীর্ঘমেয়াদি নেতিবাচক প্রভাব ফেলা। তাই পোলট্রি নীতিমালায় এমন একটি মূল্য-সংক্রান্ত নীতি থাকা প্রয়োজন, যা একদিকে মুক্ত বাজার অর্থনীতিকে সম্মান করবে, অন্যদিকে ক্ষুদ্র খামারিদের সুরক্ষা দেবে এবং শিল্পের ভারসাম্য বজায় রাখবে।

ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম ছাড়া পোল্ট্রি নীতি কার্যকর হবে কীভাবে?

বর্তমান প্রস্তাবিত পোল্ট্রি নীতিমালায় অনেক গুরুত্বপূর্ণ দিক উল্লিখিত হয়েছে-যেমন, অ্যান্টিবায়োটিক উইথড্রয়াল পিরিয়ড, গুড ফার্মিং প্র্যাকটিস। এগুলো অত্যন্ত প্রয়োজনীয় এবং আমাদের শিল্পের টেকসই উন্নয়নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ। কিন্তু দুঃখজনকভাবে, এই নীতিমালায় কোনো অনলাইন ডাটাবেস বা ডিজিটাল ট্র্যাকিং সিস্টেমের উল্লেখ নেই। (শুধুমাত্র পোল্ট্রি খাদ্য উৎপাদন, চাহিদা ও অন্যান্য তথ্য ছাড়া) আমাদের আধুনিক বাস্তবতার আলোকে এটি একটি বড় ফাঁক। ২০২৬ সালের মতো ডিজিটাল যুগে, যেখানে প্রযুক্তি ব্যবহার করে ট্রেসেবিলিটি, রিপোর্টিং এবং বাস্তবায়ন মনিটরিং সম্ভব, সেখানে পণ্যের ব্যবহার, ফার্ম পর্যবেক্ষণ এবং অ্যান্টিবায়োটিক ব্যবহারের তথ্য কাগজে-কলমে বা ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার ওপর নির্ভর করে রাখা হবে-এটি কার্যকর নীতি নয়।

ডিজিটালাইজেশন নিশ্চিত করবে যে, যে কোনো সময়ে সরকার, অ্যাসোসিয়েশন এবং স্টেকহোল্ডাররা দেখতে পারবেন কোথায় নীতি ঠিকভাবে বাস্তবায়িত হচ্ছে এবং কোথায় অমনীয়তা বা অবহেলা হচ্ছে। এটি প্রতিটি ফার্মকে জবাবদিহিমূলক করবে এবং একক বা ছোট ফার্মের পাশাপাশি বড় প্রতিষ্ঠানেরও নীতি মানার নিশ্চয়তা দেবে।

প্রযুক্তি ব্যবহার করে নীতি মনিটরিং করা হলে, শুধু নিয়মের কঠোরতা বৃদ্ধি হবে না, বরং শিল্পের স্বচ্ছতা, নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন এবং আন্তর্জাতিক মান অনুসরণের সুযোগও বৃদ্ধি পাবে। এটি শুধুমাত্র প্রশাসনিক সুবিধা নয়; এটি শিল্পের দীর্ঘমেয়াদী টেকসই উন্নয়নের জন্য এক অনিবার্য পদক্ষেপ।

আমরা আশা করি, সংশ্লিষ্ট সব অংশীজনের মতামত ও বাস্তব পরিস্থিতি বিবেচনায় নিয়ে প্রস্তাবিত পোলট্রি নীতিতে প্রয়োজনীয় সংশোধন ও পরিমার্জন করা হবে। এর মাধ্যমে দেশের পোলট্রি শিল্প আরও শক্তিশালী, প্রতিযোগিতামূলক ও টেকসই হবে এবং জনগণের আমিষের চাহিদা পূরণসহ সামগ্রিকভাবে বাংলাদেশের প্রাণিসম্পদ খাতের উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে।

******

NOVUS Releases Global Soybean Data Highlights Risk Hidden in Poultry and Swine Diets

CHESTERFIELD, MO (January 26, 2026) – Soybean meal is a mainstay of poultry and swine diets worldwide but variability in soybean quality creates hidden risks, both nutritionally for the animals and economically for producers.

A new white paper from NOVUS draws on more than a decade's worth of data to explain why trypsin inhibitor (TI) in soybean meal is a persistent and often underestimated challenge in modern feed formulation.

"Soybean meal is the greatest protein contributor in most diets, yet its nutritional value is often assumed rather than measured," says Rasha Qudsieh, NOVUS global enzymes and microbials senior manager. "Our data from more than 1,900 soybean meal samples globally shows that trypsin inhibitor levels are highly variable across regions, years, and processing methods, and even small increases in TI can negatively impact amino acid digestibility, feed efficiency, and animal performance."

Trypsin inhibitors are part of a plant's natural defenses that also interfere with protein digestion. While commonly associated with under-processed soy, NOVUS research found that TI can persist even in commercially processed soybean meal with measurable effects on gut health and growth in both poultry and swine.

"We've analyzed hundreds of soybean meal samples globally, creating an extensive database on trypsin inhibitors. We've also invested years developing practical methods to measure TI accurately," says Paula Fisher, NOVUS analytical services senior manager. "This paper shares what we've learned and explains why routinely monitoring TI is becoming increasingly important for nutritionists who want consistency in animal performance and predictability in their financial returns."

The white paper called *Outsmarting Trypsin Inhibitors* includes information on

- Why there is no "safe" level of TI where animal feed is concerned
- How TI levels vary globally and across soybean products



- Why heat processing alone does not eliminate risk
- The documented impacts of TI on poultry and swine performance
- Practical strategies for measuring and managing TI-related risk

NOVUS plans to update the white paper annually to reflect new information collected in its Global Trypsin Inhibitor Database, providing the industry with an evolving view of soybean quality and TI trends.

The white paper is available for digital download at novusint.com/resources.

NOVUS is the intelligent nutrition company combining global scientific research with local insights to develop innovative, advanced technology that helps producers around the world get more from their flocks and herds.

For more information, visit novusint.com.

Planet Pharma Connects at IPPE 2026: Strengthening Global Ties

Planet Pharma recently wrapped up a highly successful visit to the International Production & Processing Expo (IPPE) 2026 in Atlanta, USA. **Mr. Shah Fahad Habib, Director of Planet Pharma**, led the delegation, facilitating vital connections between our Key Account Customers and global exporters of poultry feed additives and micro-ingredients.

Beyond technical discussions, the event was defined by significant "business moments." From high-level networking to deep dives into market trends, the atmosphere was one of shared growth. These face-to-face interactions paved the way for a dynamic exchange of ideas, exploring the latest innovations in animal nutrition, health, and sustainable farming practices.

These meetings have not only strengthened existing partnerships but have also laid the groundwork for future ventures that will continue to drive excellence in the poultry industry. We extend our sincere gratitude to our partners for making IPPE 2026 a milestone event and look forward to translating these global insights into tangible value for our customers.











HYTEM

HYTEM's salesmen are

HYTEM equipment working at our customers' Egg farm





2 Groups Purchasing Policy is essential to earn money in egg farm operations

1 Purchase by price Purchase at lower prices, as low as possible, such items as materials which can be changed the next month.

2 Purchase by performance Purchase the egg farm Automation (EFA) system based on performance since it cannot be changed for more than 20 years once purchased.

Ideal formula for selecting EFA

Equipment Purchase Price - Profit No.2 = Zero cost

Profit No.1 Basic profit in Egg Production
Egg sales price - Operating cost

Profit No.2 Difference in EFA
Big New Profit by selecting HYTEM EFA

Profit No.2 Estimation (20-year use)

Items	Factors	Difference	Unit costs	Calculation
1. Electricity to dry manure	Three-steps-ahead system	2kWh/Bird, Year	USD 6.0/bird	USD 0.15/kW x 2 kWh x 20 years
2. Crack rate	New Elevator GC series Advanced cage design Real minimum cracks	2%	USD 7.0/bird	USD 1.0/kg less price by crack x 17.5kg/bird, year x 2% x 20 years
3. Feed conversion	Reduction of spilled feed Warmer house in winter Rats free	2%	USD 5.6/bird	USD 0.4/kg x 17.5 kg/bird, year x Feed conversion: 2.0 x 2% x 20 years
4. Production	Better ventilation Farm Computer management Rats free	1%	USD 5.2/bird	17.5kg/bird, year x 1% USD 1.5/kg x 20 years
5. Labor	Less troubles Less maintenance works	One worker less for 100,000 birds	USD 6.0 / Bird	USD 30,000/y x 20 year/100,000 birds
6. Durability	Robust structure based on more than 30 years' experience	Five years of extended service life	USD 4.0 / Bird	Equipment USD 12/bird/15 years (standard durability) x 5 years
Total Difference of USD 34/bird				

HYTEM continuously strives to develop EFA (Egg Farm Automation) which delivers the maximum Profit No.2 that no other farms can beat.

User and Environment Friendly Fully Auto litter management system -Waste to wealth

HYTEM Mechanical and Electrical Professionals who know Poultry

HYTEM CO.,LTD.

Kakamigahara city, JAPAN **www.hytem.com**

Hytem Bangladesh

70/B, (5th Floor), Lake Circus, Kalabagan, Dhaka-1205
Contact No. +8801915467928, E-mail: rajufeed@gmail.com
Korea Office : Gangnam-Daero, Gangnam-Gu, Seoul, South Korea # 06253

হ্যাপী ফিস

সঠিক খাদ্যে, অধিক বৃদ্ধি



- Specialist manufacturer of Floating Feed for Aquaculture
- Floating Fish Feed from 0.6 mm to Finisher
- Equipped with the latest technologies for separate Enzyme and Fat coating system
- Exclusive Micro feed producer for

Pabda, Gulsha, Singi, Magur, Koi and Tilapia



KISHAN UDYOG LIMITED

Corporate Office

Level-10, Navana Yousuf Infinity
16 Mohakhali C/A, Dhaka-1212
E-mail : kudyogltd@gmail.com
Phone : +88 02 48812067
Fax : +88 02 48812068

Factory

Durbajuri, Mulia, Narail, Bangladesh
Mobile: 01319 613343, 01312 008706



Pioncerfeed™

PRO-MO FISH MEAL

60% (Protein)

100% PURE & STEAM DRIED FISH MEAL



ADVANTAGES OF THE PRODUCT:

We adopt modem processing technology by selecting the high quality marine fishes. Steam dried fish meal is produced from cooking, pressing, drying and de-oiling. Final crush product is refined and pass through a chain of quality control process. Every point of quality index is reachout for the welfare of the consumers and the human being. The quality of finish good is maintained as steady and reliable having fresh, good condition in texture and fragnant smell. So digestible protein content can be ensured to resolve the scanty of protein efficiency in animal feeds.

PACKAGING: The Plastics woven bag. Net weight 25, 50kg

STORAGE: Keep Cool and dry place, avoid exposure of direct sunlight

SPECIFICATIONS	
	Grade 60p
Protein	60% Min.
Fat	07% Max
Moisture	10% Max
Ash	18% Max
TVBN	150 ppm Max
Pepsin Digestibility	90%
Melamine	Nill
Salmonella	Absence
E-Coil	Absence
Ca (Calcium)	3.45%
P (Phosphorus)	2.38%
Cr (Chromium)	Nill or < 1ppm

We believe in quality...

Marketed by:

M.M ANIMAL HEALTH LTD.

Manikganj, Dhaka, Bangladesh.
Contact: +8801916-621 512; Tel: +88 02-7725104
E-mail: mmanimalhealth@gmail.com | www.mmahl.com

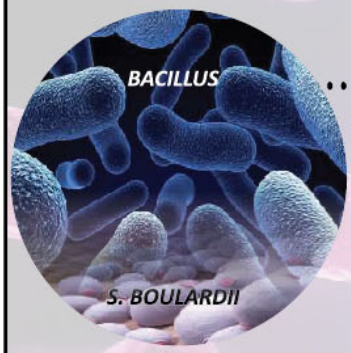
Malaysia

Pioncerfeed™

SME

Protect your birds.....

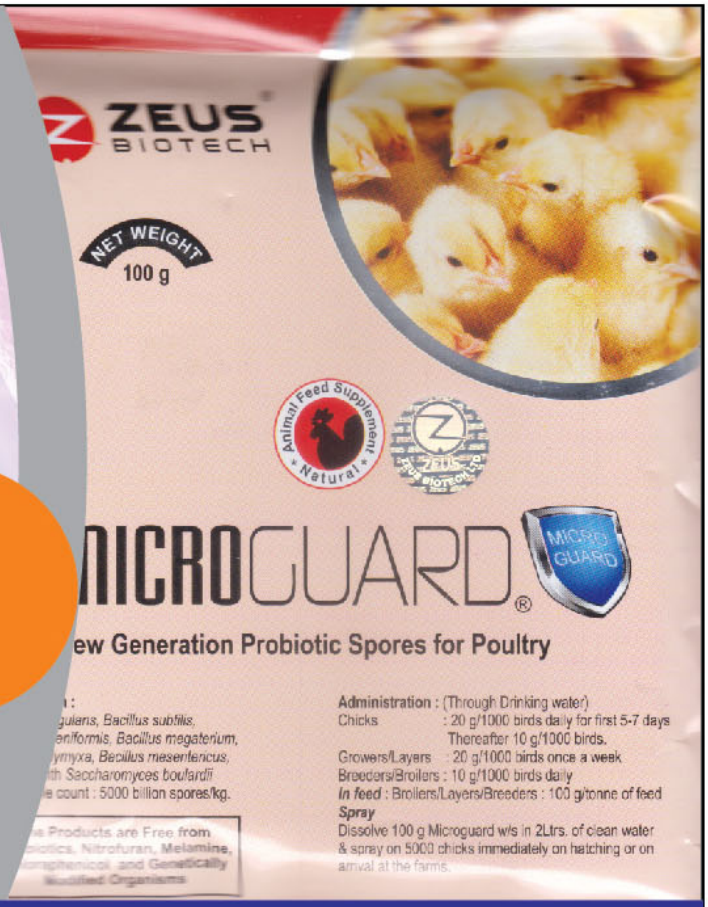
....the natural way



MICROGUARD®

Unique combination of spore forming Probiotics for Poultry





Unique anti-viral nutritional supplement

SELCON Forte®

Organic Selenium-Zinc with Copper, Theaflavins and Natural Vitamin- E Substitute.



MARKETED BY:

AG VETS Limited

Al Karim Tower Moddhercher Main Road
(2nd Floor), Poshimpara
Keranigonj Model, Dhaka-1310
Cell: +88 01958 294 200, 01958 294 201
E-mail: info.agvets@gmail.com
Web: www.agvetsbd.com

For any enquiries please mail to: *zbl@zeusindia.net*

www.zeusindia.net

ZEUS BIOTECH

AVIAGEN APPS

for your local needs

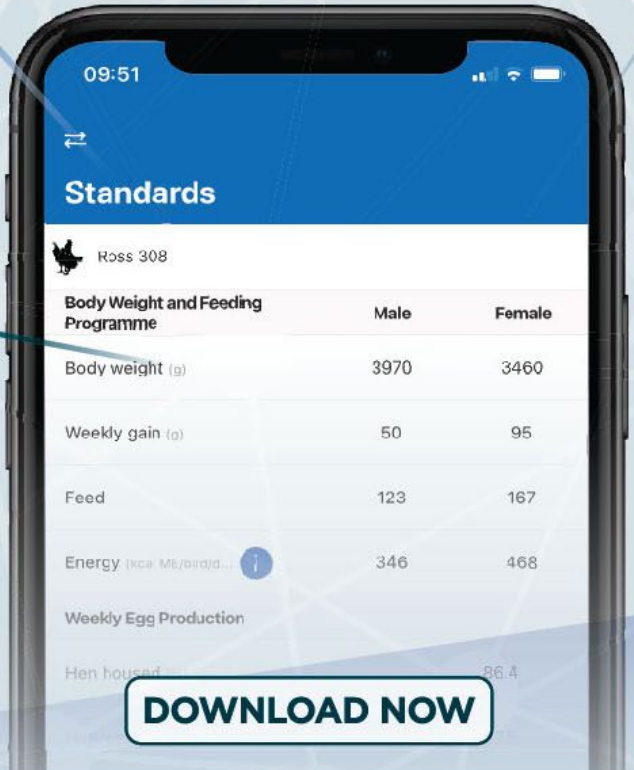
ALWAYS AVAILABLE
ALWAYS IN YOUR POCKET
ALWAYS FREE

Aviagen® | Arbor Acres | iR® | ROSS

Access the latest PS and Broiler Objectives, Nutrition Specifications and Management Advice – **all in one place.**

Tool kit:

- Conversion tool
- Date finder
- PEF calculator
- Scoring tool



Compare to Performance Objectives at a glance

Available in **multiple languages**

SCAN ME

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Pioneers in Fermentation & Bio-Technology

Probiotics Solutions
Since 1969





Prome MOS B

Bacillus coagulans, Bacillus subtilis,
Mannon Oligo Saccharides, Beta Glucans

SPORACT DFM TRI

Bacillus subtilis, Bacillus coagulans,
Bacillus licheniformis (SAN 136BL)



90°C for 5 minutes

- Used in Feed manufacturing involves pelleting process & complementary process,
- With stand High temperature & Pressure
- With stand temperature 90°C for 5 minutes



Available Probiotic Strains for Poultry, Cattle & Aqua Products

Bacillus coagulans / Lactic acid bacillus
Bacillus subtilis
Bacillus licheniformis
Bacillus megaterium
Bacillus polymyxa
Bacillus pumilus
Bacillus amyloliquefaciens
Bacillus altitudinis
Bacillus clausii
Bacillus mesentricus
Rhodococcus
Rhodobacter
Saccharomyces boulardii
Aspergillus oryzae
Aspergillus niger
Enterococcus spp.
Streptococcus spp.
Lactobacillus spp.
Methanogens

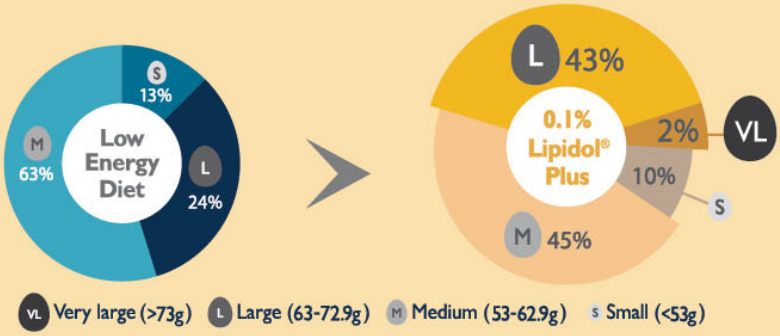
Manufactured in India by :
サンザイム
Sanzyme Biologics (P) Ltd.
(An ISO 9001 : 2015 Certified Company)
Regd. Office: 2nd Floor, Sattva Signature Tower, Road No.1, Banjara Hills, Hyderabad - 500 034, Telangana, India.
Website: www.sanzymebiologics.com, **Email ID:** info@sanzymebiologics.com
Customer Care: Tel. No: +91-40-6995 9999

Business Advisor in Bangladesh:
Dr. Md. Rakibur Rahman
Ph.: 8801716777820
E-mail: bangladesh@sanzymebiologics.com
E-mail: rakibrony83@gmail.com

Your Partner for Precise Poultry Nutrition

lipidol® Plus

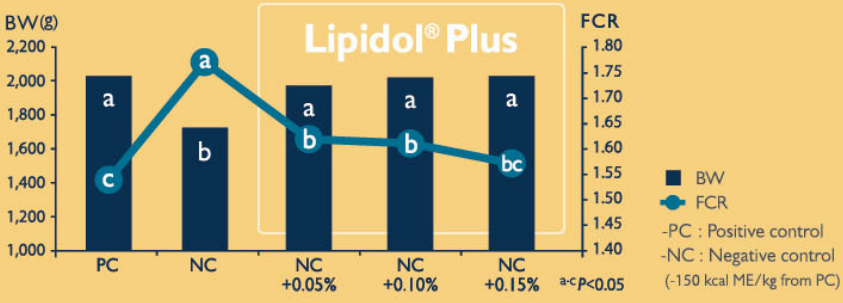
Improve Egg Weight & Grade in Layers



Layers & Breeders

- Improved Egg Weight & Quality
- Improved Egg Production
- Efficient Feed Utilization

Improve Body Weight & FCR of Broilers



Broilers

- Improved Growth Performance
- Better Feed Conversion Ratio
- Enhanced Meat Quality

Benefits of Lipidol® Plus

- Lipidol Plus accelerates nutrient absorption, thereby enhancing bird's performance & productivity.
- Lipidol Plus saves feed cost through optimal down-spec application.
- Lipidol Plus 1kg equals a min. 100,000 kcal matrix value, determined based on poultry trials.
- Lipidol Plus enables eco-friendly and sustainable production in farm and feed businesses.



PATHWAY® INTERMEDIATES

The Science of Feeding Tomorrow

www.pathway-intermediates.com

E-mail abdur.rahman@pathway-intermediates.com
Contact No. +880 1915467928
70/B , Lake Circus, Kalabagan, Dhaka-1205. Bangladesh
Korea Office : Gangnam-Daero, Gangnam-Gu, Seoul, South Korea # 06253

A 3rd generation FDA approved Cephalosporin antibiotic



Bovine respiratory diseases

Metritis

Foot rot

Ceftivet® Injection

Ceftiofur Sodium USP

Salmonellosis, Colibacillosis, Pasteurellosis in Poultry

Early chicks mortality caused by *E. coli*



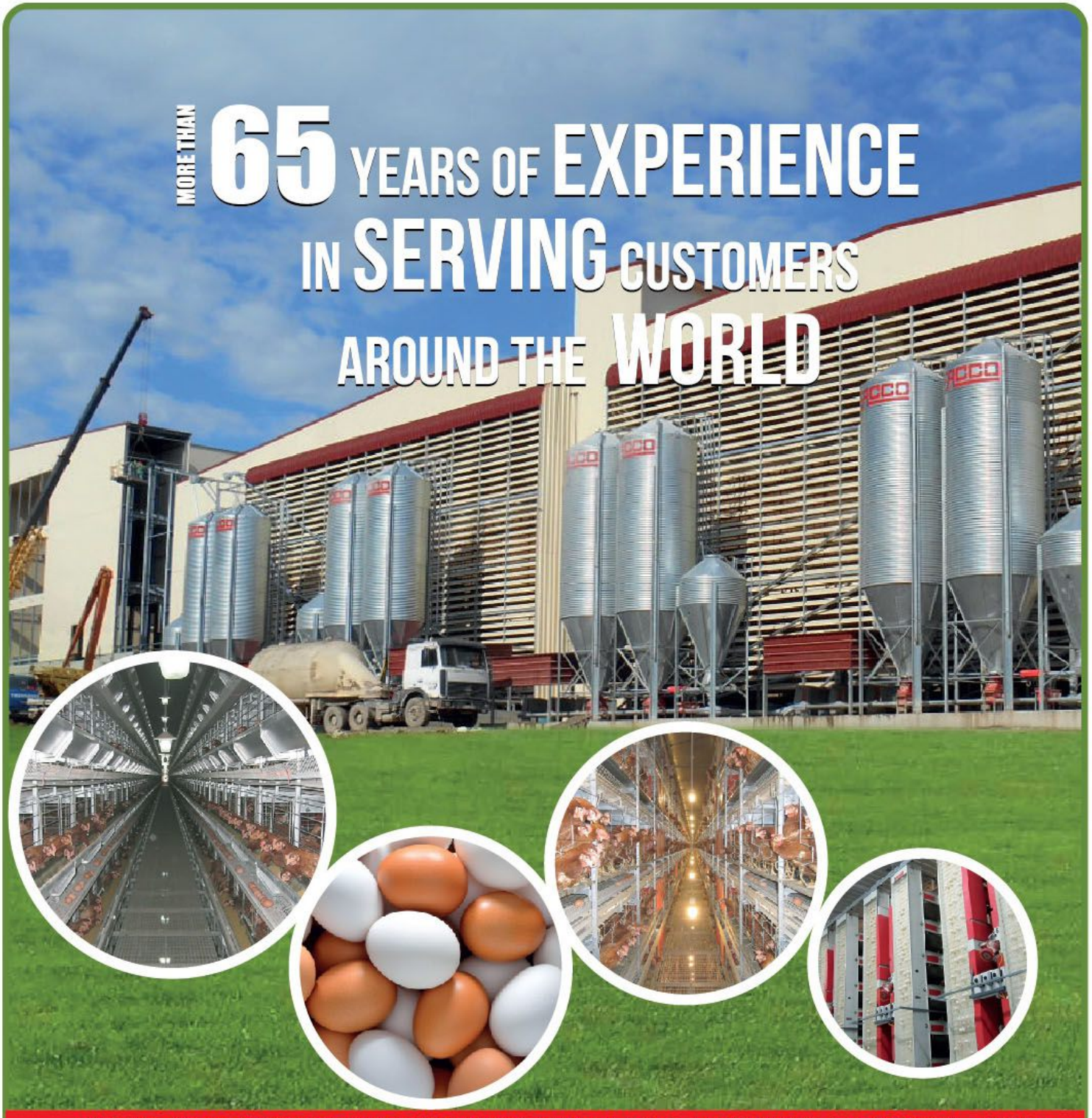
IM/SC Injection only

A dedicated antibiotic for **Fighting over Infections**

Opsonin Pharma Limited
Agrovet Division

"Like" us on facebook .com/Opsonin Agrovet

Opsonin AV Agrovet



WE ARE PRESENT AROUND THE WORLD WITH FULL TECHNICAL SUPPORTS BY 24/7

To Fulfill the Future Demand of Protein we are growing with:

- Diamond Egg Ltd.
- Paragon Group
- Naba Farm Limited
- Diamond Chicks Ltd.
- Diamond Feeds & Grains Ltd.
- Kayser Genetics Limited
- Protein House Ltd.
- North's Egg Ltd.

COMPLETE POULTRY EQUIPMENT SOLUTIONS FROM FACCO

FACCO POULTRY EQUIPMENT

Officine Facco & C.spa
Via Venezia 30
35010 Marsango (Padova) Italy
Web: www.facco.net
E-mail: faccobd@yahoo.com
sultan.miah@facco.net
Cell: +88 017 1409 1776

ANCHOR FEEDS
এ্যাঙ্কর ফিডস

প্রাণীর সুস্থতা, খামারির প্রফুল্লতা

মাছ, মুরগি, ও গরুর
পুষ্টির জন্য আদর্শ খাবার



কাঙ্খিত এফ সি আর এর নিশ্চয়তার জন্য আপনার ফার্মে

এলিয়া ফিডস লিমিটেড

এর উৎপাদিত এ্যাঙ্কর ফিডস ব্যবহার করুন

প্রধান কার্যালয়: মমতাজ প্লাজা (৩য় তলা), প্লট #৭, রোড #৭ ডি, সেক্টর #৯, উত্তরা, ঢাকা-১২৩০।
ফ্যাক্টরী: বানিয়ারচালা, বাঘের বাজার, গাজীপুর।
Mobile: 01755632005, 01755632006 **Web:** www.aleya-bd.com

খায় কম বাড়ে বেশী

ZEUS BIOTECH



Fermented Proteinated OTMs....

Redefining Organic Mineral Concepts

ORGANOMIN®-forte

Fermented Organic Trace Mineral (FOTM) complex

Marketed & Distributed by :

Synergy Bioscience,

Dhaka-1230, . Bangladesh.

E:mail-drazim580@gmail.com

For any enquires please mail to : info@zeusbiotech.com

www.zeusbiotech.com

agata feed



আগাতা ফিড মিলস্ লিঃ

আমাদের ফিডসমূহঃ



❖ ফিস ফিড



❖ ব্রয়লার ফিড



❖ লেয়ার ফিড



❖ সোনালী ফিড



❖ ক্যাটেল ফিড

আগাতা ফিডের বৈশিষ্ট্যসমূহ

- বিশ্বখ্যাত অত্যাধুনিক মেশিনে প্রস্তুতকৃত ফিড
- দ্রুত খামারীর হাতে পৌঁছে দেওয়ার নিশ্চয়তা।
- বাছাইকৃত সেরা কাঁচামালে তৈরী।
- সাশ্রয়ই দামে সেরামানের ফিড।
- সঠিক এফসিআর এর নিশ্চয়তা।
- সর্বোচ্চ পুষ্টিমান।



দেশব্যাপী ডিলার নিয়োগ চলছে...

Head Office : Rupayan Trade Centre, 114, Kazi Nazrul Islam Avenue (15th Floor), Bangla Motor Dhaka-1000
Factory : Korpai, Upazila- Burichang, Comilla, Bangladesh
Contact Us : +880 258315419, +88 01777-739642
info@agatafeedmill.com, rabbi@agatafeedmill.com
fb.com/agatafeedmills
www.agatafeedmill.com

আল-মদিনা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড নিয়ে এলো

১-মনোলোরিন ৫%, সেন্ট জোনস্ ওর্ট ১০%, এন্ড্রোগ্রাফিস পেনিকুলাটা ১০% সমৃদ্ধ

Zerovir

Vet
Oral
Solution

এন্টিভাইরাল **এন্টিব্যাকটেরিয়াল** **এন্টিফাংগাল**

ব্যবহার

- বিভিন্ন রকম ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ প্রতিরোধ ও চিকিৎসায়-

  পোল্ট্রি

  এভিয়ান ইনফ্লুয়েঞ্জা, রাণীক্ষেত. গামবোরো, ইনফেকশাস ব্রংকাইটিস, ইনফেকশাস করাইজা, এগ ড্রপ সিনড্রোম, ডাক প্লেগ, পক্স ইত্যাদি

  গবাদি প্রাণি

  লাম্পি স্কিন ডিজিজ, ক্ষুরা রোগ, এপিমেরাল ফিভার, ছাগলে পিপিআর, পক্স প্রতিরোধ ও চিকিৎসায়
- জ্বর, ব্যাথানাশক ও ইনফ্লামেশন কমায়
- হিট স্ট্রেসসহ যেকোন ধরণের ধকল প্রতিরোধ ও চিকিৎসায়
- রুচি বাড়ায়, হজম শক্তি বাড়ায় ও অন্ত্রের ক্ষত শুকাতে সাহায্য করে
- হারবাল লিভার টনিক



সরবরাহ

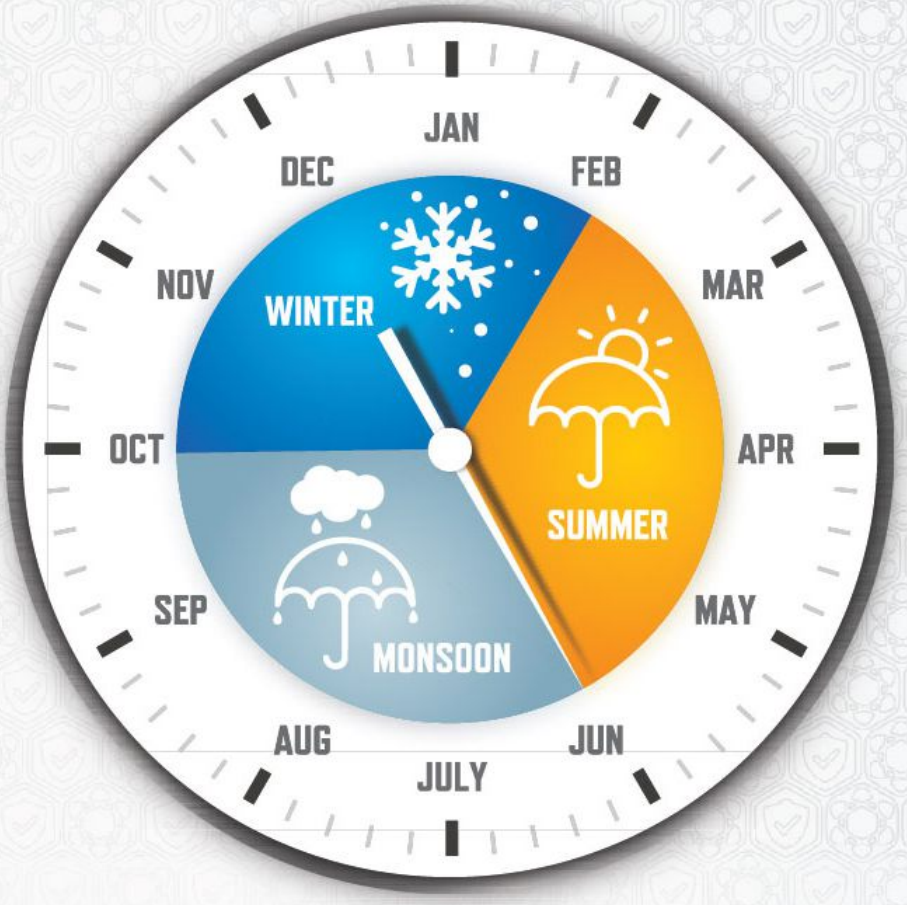
১০০ মি.লি., ৫০০ মি.লি.

সর্বাধিক উপাদান

শক্তিশালী হারবাল

ইমিউনোমডুলেটর

Marketed by
Al-Madina Pharmaceuticals Ltd.
Tongi, Bangladesh.



CLOSTAT® 365

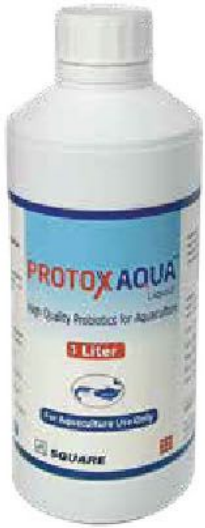
Annual Enteritis Prevention Program

KEMIN INTESTINAL HEALTH

© Kemin Industries, Inc. and its group of companies 2023. All rights reserved. ® ™ Trademarks of Kemin Industries, Inc., U.S.A.
Certain statements, product labeling and claims may differ by geography or as required by government requirements.

PROTOX AQUA™

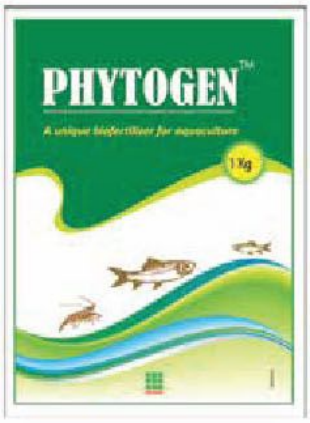
High Quality Liquid Probiotics for Aquaculture



PHYTOGEN™

Mineral & amino acid enriched fermented seaweed and organic micronutrients

A Unique biofertilizer for aquaculture



SQUARE
PHARMACEUTICALS PLC.
AGROVET DIVISION

Get it on:
Google play
App Store

PAAI

Like us on:
facebook.com/spl.agrovet

SQUARE

IMMUCOX®5

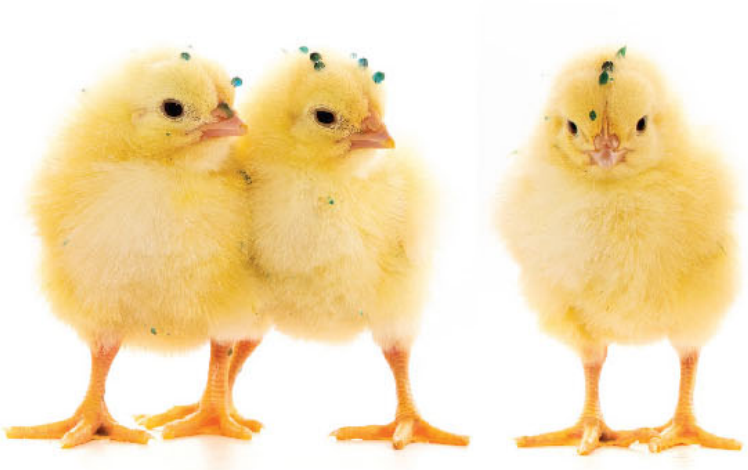
Coccidiosis Control in a Gel Droplet

KEY ADVANTAGES

- Effective vaccination against coccidiosis caused by 5 *Eimeria* species economically important to broiler breeders and layers.
- Gel droplet prevents oocysts sedimentation and improves vaccine uptake.
- The ideal oocyst number causes minimal intestinal damage resulting in no detrimental effect on performance.

SAFETY • CONSISTENCY • SUPERIOR VACCINE UPTAKE

A unique coccidiosis vaccine that perfectly balances safety and efficacy, in a gel droplet to prevent economic losses caused by coccidiosis in long-living birds.



IMMUCOX®5 is designed to help healthy chickens develop immunity against coccidiosis. IMMUCOX®5 contains live sporulated oocysts of:

- *Eimeria acervulina*
- *Eimeria maxima*
- *Eimeria tenella*
- *Eimeria necatrix*
- *Eimeria brunetti*



ACI ceva

THE APPLICATION RESEARCH OF ORGANIC TRACE MINERALS.

To study the disappearance rate of Inorganic, Organic and Complex Fe in duodenal segment ligated by different Iron sources.

Fe Source	Fe-Cl2 (Inorganic)	Fe-Gly (Organic Fe) **BETAMIN Fe**	Fe-Lys (Organic Fe)	Fe+Gly (Complex)	Fe+Lys (Complex)
Disappearance rate	44.51±0.48	88.46±1.32	86.04±1.35	42.42±0.56	41.66±0.41

The disappearance rate of iron chelated (BETAMIN Fe) in duodenum lumen were twice that of ferrous chloride and ferrous complexes which related to BETAMIN Fe could have more absorption rate.

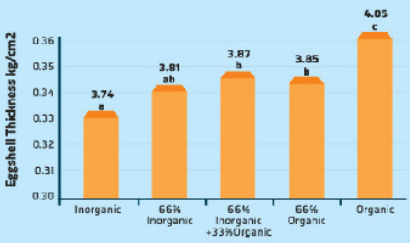
To study the Growth performances, Average weight gain (g/d) and G/F of Broilers.

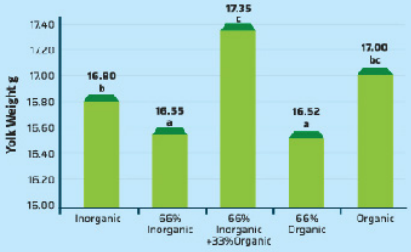
(1. Control - No trace minerals, 2. Inorganic - All inorganic 100% dosage, 3. Low-Organic - 25% dosage, 4. Medium-Organic - 50% dosage, 5. High-Organic - 100% dosage)

	Control	Inorganic	Low -organic	Medium -organic	High -organic
21th day weight (g)	632.20^{a}	790.17^{b}	**831.63^{c}**	**824.55^{c}**	**837.10^{c}**
Average weight gain (g/d)	28.28^{a}	35.72^{b}	37.71^{b}	37.36^{b}	37.99^{b}
Intake (g/d)	40.65^{a}	47.69^{b}	50.90^{c}	48.65^{bc}	48.95^{bc}
G/F	1.44^{c}	1.34^{ab}	1.35^{ab}	**1.30^{a}**	**1.29^{a}**
42th day weight (g)	1879.70^{a}	2304.40^{b}	2406.90^{bc}	**2439.00^{c}**	**2442.20^{c}**
Average weight gain (g/d)	59.31^{a}	72.08^{b}	75.01^{bc}	**76.88^{c}**	**76.43^{c}**
Intake (g/d)	132.68^{a}	140.01^{b}	138.45^{ab}	140.28^{b}	138.80^{ab}
G/F	2.24^{b}	1.94^{ab}	**1.85^{a}**	**1.82^{a}**	**1.82^{a}**
Average weight gain (g/d)	43.79^{a}	53.91^{b}	56.36^{bc}	**57.12^{c}**	**57.21^{c}**
Intake (g/d)	86.67^{a}	93.85^{b}	94.68^{b}	94.47^{b}	93.88^{b}
G/F (1-42 D)	1.98^{c}	1.74^{b}	**1.68^{a}**	**1.65^{a}**	**1.64^{a}**

To study Laying performances and Eggshell quality of Layers.

(1. Inorganic - All inorganic 100% dosage, 2. Inorganic - 66% dosage, 3. Inorganic/Organic - 66% Inorganic /33% Organic dosage, 4. Organic - 66% dosage, 5. Organic – All organic 100% dosage)





BETAMIN improve quality of Eggshell, and the weight of Yolk

Better Pharma Co., Ltd.
Betagro Tower (North Park) 323 Vibhavadi Rangsit Rd., Laksi, Bangkok, Thailand 10210
Tel. +66 2833-8000 Fax. +66 2833-8634 www.better-pharma.com

BETTER PHARMA

BETTER PHARMA | BETAGRO

QUALITY PRODUCT FROM BETTER PHARMA

HALOQUIN 12%

- QUALITY GUARANTEED WITH SENSITIVITY TEST
- STABLE IN THE FEED PELLETING PROCESS
- END THE DIARRHEA WITH SOLUTION PROGRAM

FIGHT DIARRHEA & WET DROPPING



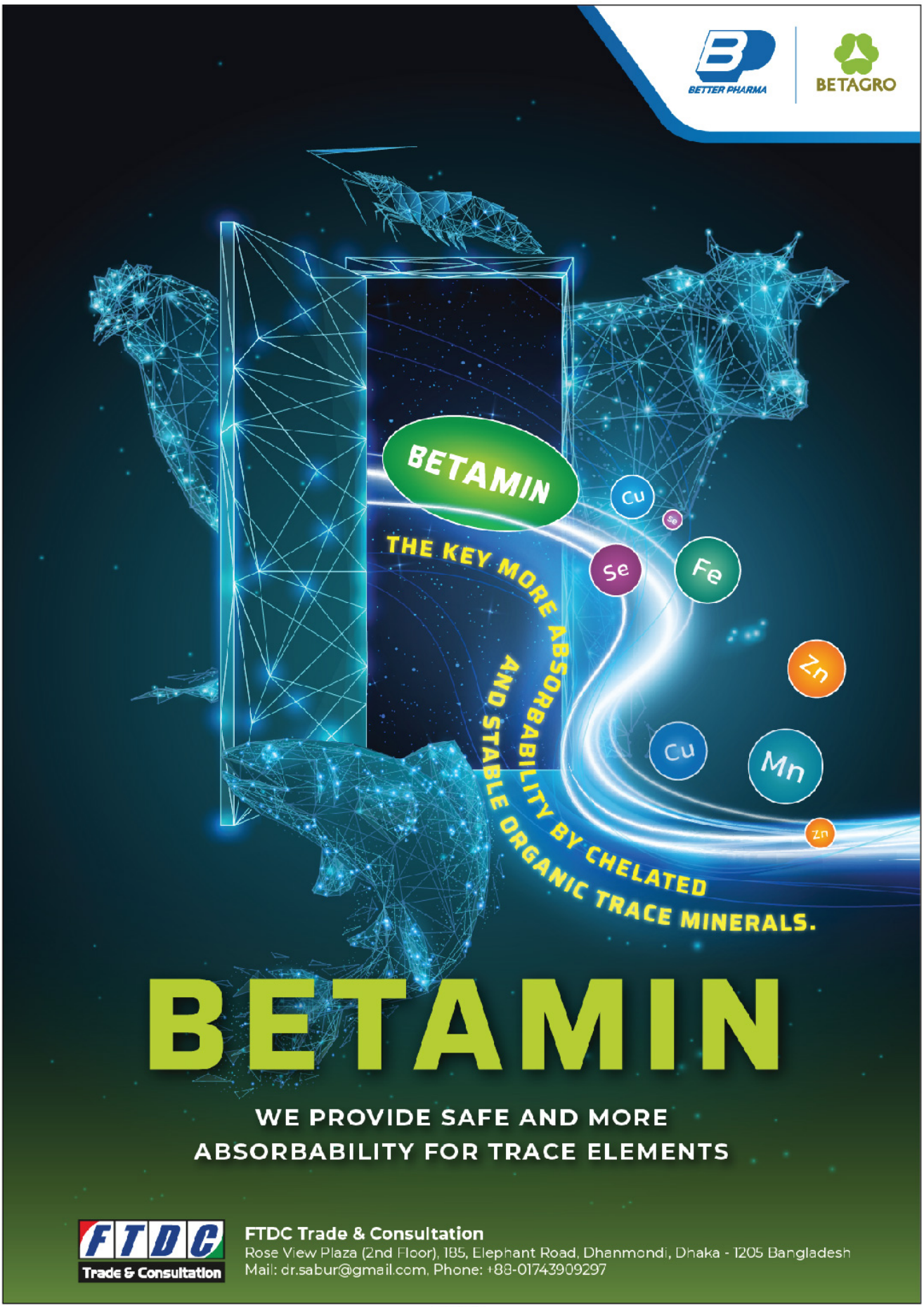
BEST QUALITY 100% ACTIVE INGREDIENT GUARANTEED

union agrovet limited

Union agrovet ltd.
House# 14 (3rd floor), Road# 4, Sector# 1
Uttara, Dhaka, Bangladesh
e-mail: riponunionagro@gmail.com
Hotline: + 88 01713 093 646

e-mail : betagroagro_global@betagro.com / facebook: Betagro Agro Solution-Global

GMP PIC/S | FAMIqs | SEDEX | GMP | GMP DLD THAILAND | SGS | SGS | HACCP


BETTER PHARMA
BETAGRO
BETAMIN
THE KEY MORE ABSORBABILITY BY CHELATED
AND STABLE ORGANIC TRACE MINERALS.
Cu
Se
Fe
Zn
Cu
Mn
Zn
BETAMIN
WE PROVIDE SAFE AND MORE
ABSORBABILITY FOR TRACE ELEMENTS
FTDC
Trade & Consultation
FTDC Trade & Consultation
Rose View Plaza (2nd Floor), 185, Elephant Road, Dhanmondi, Dhaka - 1205 Bangladesh
Mail: dr.sabur@gmail.com, Phone: +88-01743909297

Betagro Science Center, The best lab service solution

Betagro Science Center. Another service solution from the Betagro Agricultural Network that will improve production efficiency for the customers of livestock and food and beverage industry sustainably.

✅ Certified to an international standard.
✅ Analysis result. Accurate.
✅ Provide professional service.

#BetagroScienceCenter #BetterPharma #TrustQualitybyQualityTouched #Betagro #BSC #SustainableLife

Contact detail:
Mr. Pathom Saiyude, Country manager
BETTER PHARMA CO., LTD., BETAGRO GROUP
Email: Pathoms@betagro.com





সাইফি নাসির 'Society for Freshwater Science' এর সদস্য মনোনীত



SOCIETY FOR FRESHWATER SCIENCE

বাংলাদেশের মৎস্য ও অ্যাকোয়াকালচার সেক্টরে এক উজ্জ্বল নক্ষত্রের নাম পুষ্টিবিদ সাইফি নাসির। দেশের সীমানা পেরিয়ে আন্তর্জাতিক অঙ্গনে অবদান রাখার স্বীকৃতি হিসেবে তিনি অর্জন করেছেন সোসাইটি অব ফ্রেশওয়াটার সায়েন্স (Society for Freshwater Science-SFS) এর মেম্বারশিপ। এটি শুধু তার ব্যক্তিগত গৌরব নয়, বরং বাংলাদেশের মৎস্য পুষ্টিবিদ ও গবেষকদের জন্য এক বিশাল সম্মান ও প্রেরণার প্রতীক। বিভিন্ন দেশের মৎস্য সেক্টরে তার অবদানের ফলে তাকে ১৩ ই জানুয়ারি ২০২৬ সালে সদস্য হিসেবে মনোনীত করে।

পুষ্টিবিদ সাইফি নাসির টাঙ্গাইলের এক সম্ভ্রান্ত মুসলিম পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। কর্মজীবনে বর্তমানে পুষ্টিবিদ সাইফি নাসির দেশের স্বনামধন্য কেজিএস গ্রুপে এজিএম 'ফিশ ফিড' পদে ঢাকা হেড অফিসে কর্মরত আছেন।

সোসাইটি ফর ফ্রেশওয়াটার সায়েন্স (Society for Freshwater Science-SFS) হল একটি আন্তর্জাতিক বৈজ্ঞানিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান যার সদস্যরা জলজ এবং স্থলজ আবাসস্থলের এর মধ্যে ইন্টারফেসে মিঠা পানির ইকোসিস্টেম (নদী, স্রোত, হ্রদ, জলাধার এবং মোহনা) এবং বাস্তুতন্ত্র অধ্যয়ন করে।

সোসাইটি ফর ফ্রেশওয়াটার সায়েন্স ১৯৫৩ সালে হাভানা, ইলিনয়ে ১৩ জন চার্টার সদস্য দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল এবং এটিকে মিডওয়েস্ট বেন্থোলজিক্যাল সোসাইটি বলা হয়। পরবর্তীতে সোসাইটি ফর ফ্রেশওয়াটার সায়েন্স নামকরণের আগে এটি উত্তর আমেরিকান বেন্থোলজিক্যাল সোসাইটি নামে পরিচিত ছিল। বর্তমানে, SFS ১৮০০ অধিক সদস্য আছে। সদস্যদের সংখ্যাগরিষ্ঠ ছাত্র এবং উত্তর আমেরিকা থেকে ছাত্র। এছাড়া অন্যান্য সদস্যরা একাডেমীক, পরামর্শক, ফেডারেল এবং রাষ্ট্রীয় সংস্থা এবং অন্যান্য সরকারি পদে নিযুক্ত হন। সদস্যরা তাদের সহকর্মী সমিতির সদস্যদের দ্বারা অফিসার এবং প্রতিনিধি হিসাবে নির্বাচিত হন।

ব্যক্তিগত জীবনে তিনি বিবাহিত এবং দুই কন্যা সন্তানের জনক। তার এই অর্জনে বাংলাদেশের সমগ্র অ্যাকোয়াকালচার ও ফিড ইন্ডাস্ট্রিতে আনন্দের বন্যা বয়ে গেছে। সহকর্মী, শিক্ষার্থী ও সংশ্লিষ্ট সবাই গর্বভরে জানাচ্ছেন অভিনন্দন ও শুভেচ্ছা।

সাইফি নাসিরের এই সাফল্য নিঃসন্দেহে বাংলাদেশের মৎস্য সেক্টরকে নতুনভাবে বিশ্বের দরবারে তুলে ধরবে এবং তরুণ প্রজন্মের জন্য অনুপ্রেরণার বাতিঘর হয়ে থাকবে।

এছাড়া পুষ্টিবিদ সাইফি নাসির নিম্নোক্ত সোসাইটির সদস্য, যেমনঃ

১. ফিশারীজ সোসাইটি অব বাংলাদেশ (Fisheries Society of Bangladesh-FSB)
২. নেপাল ফিশারীজ সোসাইটি (Nepal Fisheries Society-NFS)
৩. নাইজেরিয়া ফিশারীজ সোসাইটি (Nigeria Fisheries Society-NFS)
৪. বাংলাদেশ তেলাপিয়া ফাউন্ডেশন (Bangladesh Tilapia Foundation)

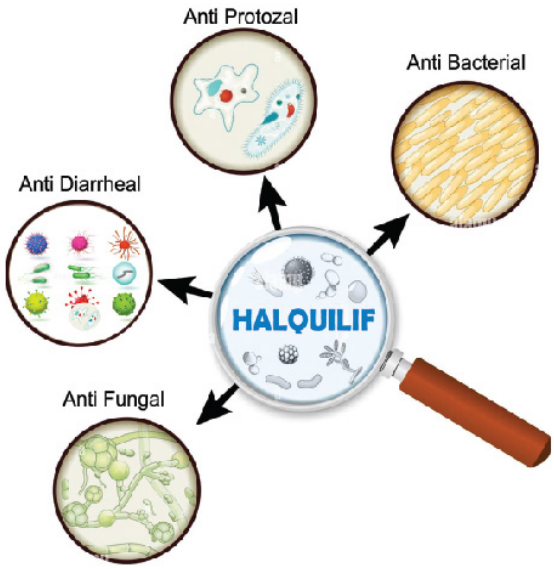
Alifvet®
where health matters

12.5%
HALQUILIF
A NON ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER



Growth Promoter

COMPOSITION:-
Each kg contains:
Halquinol.....125gm
Carrier ..... Q.S.





CERTIFIED ISO BIOLOGICS COMPANY
GMP GOOD MANUFACTURING PRACTICE
MAKE IN INDIA

Manufactured by:
ALIFVET PVT. LTD.
Office No.02, 1st Floor, Wajid Ali Compound, Sakinaka, Andheri East, Mumbai-400072, Maharashtra, INDIA.

Dr. Md. Rubel Hossain
Country Manager, Bangladesh
Cell: +88 01732-865205
E-mail: rubel.alifvet@gmail.com

Distribution & Marketed by :
Sun Agro Pharma
Dhaka, Bangladesh

+91-85917 11920 info@alifvet.com www.alifvet.com

Bounty Plus, Inc. Strengthens Relationship with Aviagen as Distributor of Ross in the Philippines



Bangkok, December 11, 2025 – Aviagen® Asia Pacific is pleased to announce that Bounty Plus Inc. has entered into a new supply agreement to become the authorized distributor of Ross® genetic stock in the Philippines—marking a significant evolution in the long-standing relationship between the two companies.

For nearly 15 years, Bounty has collaborated closely with Aviagen through the distribution and internal use of Indian River® Parent Stock and broilers. While Indian River initially supplied a modest portion of Bounty's total requirements, confidence in the breed grew rapidly as Bounty and its customers gained experience with its performance. In recent years, Indian River has become the majority breed used within Bounty's integrated operations and client network. Bounty will continue to distribute Indian River in the Philippines.

The continued collaboration has given Bounty leadership deep insight into Aviagen's balanced breeding philosophy and its focus on performance, welfare, and sustainability—priorities that align closely with Bounty's own direction. Bounty has also gained first-hand exposure to the Ross 308 through its New Zealand subsidiary, Tegel Foods Ltd, a long-time Ross user, known for delivering some of the best broiler performance globally, while maintaining excellent welfare outcomes.

The Chen family's venture into poultry began in the 1980s with a modest farm in Bulacan. It has now grown into Bounty Fresh Group Holdings Inc.—one of the country's leading fully integrated poultry companies. Over the decades, Bounty expanded its capabilities and strengthened its farm-to-table system, operating grandparent and parent stock farms, hatcheries, feed mills, dressing plants, and state-of-the-art cool-cell broiler complexes to ensure consistent quality. It is the country's first integrated producer of Raised Without Antibiotics (RWA) poultry, and its retail brand Chooks-to-Go is on track to reach 2,000 outlets by the end of 2025. With strong biosecurity systems and a deep understanding of the entire value chain—from GP production to retail—Bounty is uniquely positioned to support growing demand in the market.

Under the new agreement, the first Ross Grandparent flock will be delivered in late 2025, with Parent Stock (PS) chicks expected to be available nationwide in late 2026. The Ross distribution will help meet the strong domestic demand for Ross genetics, and with the combined support of Bounty and Aviagen, demand is expected to grow further.

"Our long and successful experience with Indian River, our exposure to Aviagen's culture, and the strong local demand for Ross make this the right moment for Bounty to welcome another Aviagen brand into our portfolio," said Atty. Kenneth Cheng, CEO of Bounty Plus, Inc.

Larry Blackstone, Ross Brand Manager for Asia Pacific, added, "Ross has a new home in the Philippines now, and we couldn't be more pleased to be strengthening our partnership with Bounty."

About Aviagen

Since 1923, Aviagen® has been recognized as a preferred global poultry breeding company. Its mission is to "Breed Success Together" with its valued customers, supporting these global chicken producers in their crucial endeavor to supply sustainable, affordable and nutritious protein to communities worldwide. Committed to driving positive change in the poultry industry, Aviagen implements efficiencies that not only make commercial chicken production environmentally and socially responsible, but also

economically beneficial to producers. Their holistic approach focuses on simultaneously enhancing flock

performance, health and welfare, while ensuring food safety and security by upholding the highest biosecurity standards.

To meet varied market demands, Aviagen offers a full portfolio of breeding stock under the Arbor Acres®, Indian River® and Ross® brand names. The Rowan Range® and Specialty Males® target slower-growing and other niche market needs. Aviagen is based in Huntsville, Alabama, US., with operations across the UK, Europe, Turkey, Latin America, India, Australia, New Zealand, Africa and the US, and joint ventures in Asia.

The company employs close to 8,000 people, and serves customers in 100 countries.

For more information, please visit Aviagen.com, or follow Aviagen on LinkedIn.

###

Aviagen, the Aviagen logo, Arbor Acres, the Arbor Acres logo, Indian River, the Indian River logo, Ross, the Ross Logo, Rowan Range, the Rowan Range logo, Specialty Males, and the Specialty Males logo are registered trademarks of Aviagen in the US and other countries. All other trademarks or brands are registered by their respective owners.

©2025 Aviagen.

MEDIA CONTACT: Dominic Elfick
Tel: + 61 409 828482
Email: delfick@aviagen.com

বিপিআইসিসি'র নতুন আহবায়ক এর দায়িত্ব গ্রহণ

গতকাল ২০ জানুয়ারি ২০২৬ মঙ্গলবার বিপিআইসিসি'র অফিস রুপায়ন শপিং স্কয়ার, বসুন্ধরা, ঢাকায় এক সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় জনাব মসিউর রহমান (ব্যবস্থাপনা পরিচালক, প্যারাগন গ্রুপ) বিপিআইসিসির' নতুন আহবায়ক হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। উক্ত অনুষ্ঠানে বিপিআইসিসির সকল সদস্যবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন। উপস্থিত সদস্যরা জনাব মসিউর রহমানকে শুভেচ্ছা জানান।

জনাব মসিউর রহমান বলেন, সবার জন্য খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা নিশ্চিত করার ক্ষেত্রে সরকারের সাথে পোল্ট্রি সেক্টরের প্রতিষ্ঠানসমূহের কেন্দ্রীয় সংগঠন বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাস্ট্রিজ সেন্ট্রার কাউন্সিল (বিপিআইসিসি) একযোগে কাজ করে যাচ্ছে। বিপিআইসিসি'র বিদায়ী আহবায়ক এবং ওয়াপসা-বিবি এর সভাপতি জনাব শামসুল আরেফিন খালেদ বলেন, পোল্ট্রি সেক্টরে টেকসই উন্নয়নের জন্য বিপিআইসিসি'র ভূমিকা অপরিসীম এবং আমি আশা করি বিপিআইসিসি'র নতুন সদস্যবৃন্দ বৃহৎ পরিসরে নিরলসভাবে কাজ করে যাবেন। উল্লেখ্য, সম্প্রতি ফিআব, বাফিটা, বিপিআইএ এর নতুন নির্বাচিত নেতৃবৃন্দ দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন।

সভায় ওয়ার্ল্ড'স পোল্ট্রি সায়েন্স অ্যাসোসিয়েশন-বাংলাদেশ শাখা, ব্রিডার্স অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ, ফিড ইন্ডাষ্ট্রিজ অ্যাসোসিয়েশন বাংলাদেশ, এনিমেল হেলথ কোম্পানীজ অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ, বাংলাদেশ পোল্ট্রি ইন্ডাষ্ট্রিজ অ্যাসোসিয়েশন, এবং বাংলাদেশ এগ্রো ফিড ইনগ্রিডিয়েন্টস ইমপোর্টার্স এন্ড ট্রেডার্স অ্যাসোসিয়েশন এর নেতৃবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন। সভায় উপস্থিত সকল সদস্য ফিআব, বাফিটা এবং বিপিআইএ এর নতুন কমিটিকে শুভেচ্ছা ও স্বাগত জানান। নবাগত এই নেতৃবৃন্দ সকলেই একযোগে কাঁধে কাঁধ মিলিয়ে পোল্ট্রি সেক্টরকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার প্রত্যয় ব্যক্ত করেন।

সংবাদ প্রেরকঃ এ.টি.এম. মোস্তফা কামাল, সেক্রেটারি

****



Planet Pharma Showcases Innovation and Global Partnerships at the 6th AHCAB International Expo, ICCB Dhaka.

The **6th AHCAB International Exhibition** recently concluded in ICCB, Dhaka, serving as a powerful assembly for Bangladesh's livestock sector. The three-day event (08th January 2026 to 10th January 2026) united industry leaders, poultry entrepreneurs, feed millers, and farmers under one roof to explore the future of animal health.

Planet Pharma stood at the forefront of the exhibition, drawing a massive response from visitors across the country. The company's pavilion became a strategic hub for networking and technical exchange, emphasizing their role in modernizing local farming practices.

Strengthening the event's international profile, Planet Pharma hosted two prominent global experts **Mr. Robert "Bob" Nichol** (Business Director – Asia Pacific, **Innovad Group**) & **Mr. Daniel Zhu**, **Mianyang Habio Bioengineering Co., Ltd.**

Throughout the expo, these experts held exclusive meetings with leading poultry integrators and stakeholders. These sessions focused on leveraging advanced biotechnology and nutritional science to improve feed efficiency and livestock productivity in Bangladesh.

The overwhelming turnout and positive feedback from traders and farmers underscore a growing appetite for innovation. By bridging the gap between global expertise and local entrepreneurship, Planet Pharma continues to solidify its position as a key driver of growth in the nation's protein value chain.



স্কয়ার ফার্মাসিউটিক্যালস পিএলসি, (এগ্রোভেট ডিভিশন) বাজারে এনেছে দুটি নতুন ভেটেরিনারি পণ্য "BabyLac™ Powder" এবং "Recoma™ Powder"



গত ২৫ জানুয়ারী-২০২৬, রবিবার বিকেলে ঢাকার মহাখালিস্থ স্কয়ার এগ্রোভেট ডিভিশন এর অফিসে আয়োজিত এক অনুষ্ঠানে আনুষ্ঠানিকভাবে দুটি নতুন পণ্য উদ্বোধন করা হয়। উক্ত অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন জয়ন্ত দত্ত গুপ্ত, জেনারেল ম্যানেজার, স্কয়ার এগ্রোভেট এন্ড ক্রপ কেয়ার ডিভিশন; জনাব মোঃ আরিফুজ্জামান, সিনিয়র ম্যানেজার, স্কয়ার এগ্রোভেট ডিভিশন; জনাব রুবাইয়াত নূরুল হাসান, সিনিয়র ম্যানেজার, স্কয়ার এগ্রোভেট ডিভিশন, জনাব সৈয়দ রিয়াদ জাহান, গ্রুপ কো-অর্ডিনেটর, স্কয়ার এগ্রোভেট ডিভিশনসহ প্রধান অফিসের সকল কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ।

উক্ত গ্র্যান্ড লঞ্চিং অনুষ্ঠানে "BabyLac™ Powder" এবং "Recoma™ Powder" এই দুটি নতুন পণ্যের বিশেষত্ব তুলে ধরে বক্তব্য রাখেন প্রোডাক্ট এক্সিকিউটিভ ডাঃ মোঃ আমিনুল ইসলাম এবং ডাঃ আলমগীর মাহফুজ আবির।

ডেইরি ও প্রাণিসম্পদ খাতে নবজাতক বাছুরের সুস্থ বৃদ্ধি ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা গড়ে তোলাই ভবিষ্যতের উৎপাদনশীল গাভী তৈরির মূল ভিত্তি। জন্মের পর প্রথম কয়েক ঘণ্টা ও দিন-যা 'গোল্ডেন আওয়ার' নামে পরিচিত-এই সময়ের সঠিক পুষ্টি একটি বাছুরের সারাজীবনের স্বাস্থ্য ও উৎপাদনক্ষমতা নির্ধারণ করে।

ডেইরি খামারের উৎপাদনশীলতা বাড়াতে নবজাতক বাছুরের সঠিক পুষ্টি ও প্রসবোত্তর গাভীর স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভেটেরিনারি পণ্য "BabyLac™ Powder" এবং "Recoma™ Powder"।

এই গুরুত্বপূর্ণ সময়ের কথা মাথায় রেখে আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন মিল্ক রিপ্লেসার BabyLac™ Powder বাজারে এনেছে Square Pharmaceuticals PLC., AgroVet Division। BabyLac™ একটি সম্পূর্ণ ও সুষম পুষ্টিসমৃদ্ধ মিল্ক রিপ্লেসার, যা বাছুর, ভেড়া ও ছাগলের বাচ্চার প্রাথমিক পুষ্টি চাহিদা পূরণে বিশেষভাবে তৈরি।

BabyLac™ আধুনিক Bewital-Vitality System (BVS) প্রযুক্তিতে প্রস্তুত, যা পুষ্টি উপাদানসমূহের সর্বোচ্চ হজম ও শোষণ নিশ্চিত করে। এতে রয়েছে উচ্চমানের প্রোটিন ও ফ্যাটের সুষম অনুপাত, প্রয়োজনীয় ভিটামিন (A, D, E I C), মিনারেলস এবং শক্তিশালী প্রোবায়োটিক। এই উপাদানগুলো অন্ত্রের উপকারী ব্যাকটেরিয়ার বৃদ্ধি ঘটিয়ে হজম শক্তিশালী করে এবং ডায়রিয়া ও সংক্রমণের ঝুঁকি কমায়।

বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য হলো, BabyLac™"-এ আয়রনের পরিমাণ সাধারণ দুধের তুলনায় অনেক বেশি, যা বাছুরের রক্তস্বল্পতা প্রতিরোধে সহায়ক এবং দৈনিক ওজন বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে। গবেষণায় দেখা গেছে, সঠিক ব্যবহারে প্রতিটি বাছুর দৈনিক গড়ে ৭০০-৮০০ গ্রাম পর্যন্ত ওজন বৃদ্ধি করতে সক্ষম হয়।

BabyLac™ নবজাতক প্রাণীর রুমেন ডেভেলপমেন্ট দ্রুততর করে, ফলে দ্রুত কঠিন খাদ্যে অভ্যস্ত হওয়া ও আগাম গর্ভধারণ সম্ভব হয়।



এটি মাস্টাইটিস বা সংক্রামক রোগে আক্রান্ত মায়ের দুধের নিরাপদ বিকল্প হিসেবেও ব্যবহার করা যায়।

সব মিলিয়ে, BabyLac™ Powder শুধু একটি মিল্ক রিপ্লেসার নয়-এটি নবজাতক বাছুর ও ছোট প্রাণীর সুস্থ বৃদ্ধি, রোগ প্রতিরোধ এবং ডেইরি খামারের টেকসই ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করার একটি আধুনিক ও নির্ভরযোগ্য সমাধান।

আলোচকবৃন্দ বলেন, প্রসবোত্তর গাভীর সবচেয়ে বড় তিনটি সমস্যা হলো ম্যাস্টাইটিস, মেট্রাইটিস ও ফুল না পড়া এই তিন সমস্যাগুলোর সমাধানে "Recoma™ Powde" খামারির জন্য সময় ও খরচ সাশ্রয়ী একটি কার্যকর পণ্য বলে জানান তারা।

****

ANNUAL SALES CONFERENCE 2025 & Crystal Celebration (15 Years of Excellence)
এলবিয়ন ল্যাবরেটরিজ লিমিটেড এনিম্যাল হেলথ ডিভিশন

পর্যটন নগরী কক্সবাজারের অভিজাত ওশান প্যারাডাইস হোটেল-এ গত ১৫ই জানুয়ারি ২০২৬ তারিখে অত্যন্ত উৎসবমুখর পরিবেশে অনুষ্ঠিত হলো এলবিয়ন ল্যাবরেটরিজ লিমিটেড-এর এনিম্যাল হেলথ ডিভিশন-এর "বার্ষিক সেলস কনফারেন্স ২০২৫ ও ক্রিস্টাল বর্ষপূর্তি (১৫ বছর) উদযাপন"।

২০২৫ সালের সাফল্য অর্জনকারী বিক্রয় প্রতিনিধিদের সম্মানে আয়োজিত এ অনুষ্ঠানটি ছিল বন্দর নগরী চট্টগ্রামের সর্ববৃহৎ ঔষধ উৎপাদন ও রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান এলবিয়ন ল্যাবরেটরিজ লিমিটেড-এর সিস্টার কনসার্ন এনিম্যাল হেলথ ডিভিশন-এর জন্য একটি গৌরবোজ্জ্বল অধ্যায়।

অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন এলবিয়ন গ্রুপ-এর মাননীয় ম্যানেজিং ডিরেক্টর জনাব মোঃ মুনতাহার উদ্দিন। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার (বিজনেস অপারেশন) জনাব মোহাম্মদ শরীফুর রহমান, সিনিয়র ম্যানেজার (এইচ.আর অ্যান্ড অ্যাকাউন্টস) জনাব নুরুল আবছার চৌধুরী সহ প্রতিষ্ঠানটির সারা দেশের বিক্রয় প্রতিনিধি ও বিভিন্ন অঞ্চলের ম্যানেজারবৃন্দ।

অনুষ্ঠানের শুরুতে প্রধান অতিথি মাননীয় ম্যানেজিং ডিরেক্টর-জনাব মোঃ মুনতাহার উদ্দিন তার স্বাগত বক্তব্যে- বর্তমান ঔষধ শিল্পের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে কীভাবে প্রতিষ্ঠানকে আরও গতিশীল ও সফলতার পথে এগিয়ে নেওয়া যায় সে বিষয়ে দিকনির্দেশনা প্রদান করেন। নতুন টেকনোলজি ও সময়ের সাথে জনবলকে আধুনিকায়নের লক্ষ্যে বিশেষায়িত এপ্স, নতুন প্রোডাক্ট, আধুনিক ট্রেনিং সহ বিশেষ প্রণোদনার ঘোষণা দেন-যা উপস্থিত সকলের মাঝে ব্যাপক উৎসাহ উদ্দীপনার সৃষ্টি করে।

এ সময় সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার (বিজনেস অপারেশন) জনাব মোহাম্মদ শরীফুর রহমান তার বিশেষ বক্তব্যে প্রতিষ্ঠানটির বিগত ১৫ বছরের ধারাবাহিক সাফল্য, বার্ষিক সেলস কনফারেন্সের গুরুত্ব এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা তুলে ধরেন। এছাড়াও সিনিয়র ম্যানেজার (এইচ.আর অ্যান্ড অ্যাকাউন্টস) ও বিভিন্ন রিজিওনাল সেলস ম্যানেজারগণ তাদের মূল্যবান বক্তব্য প্রদান করেন।

পরবর্তীতে বেলুন উড়ানো ও কেক কাটার মধ্য দিয়ে আনন্দঘন পরিবেশে ১৫-বর্ষপূর্তি উদযাপন করা হয়। অনুষ্ঠানে এসিস্ট্যান্ট সেলস ম্যানেজার-মিড নর্থ (ASM)পদে জনাব আনোয়ার হোসেন, রিজিওনাল সেলস ম্যানেজার (RSM) পদে জনাব কামাল হোসেন (ময়মনসিংহ)ও জনাব মিজানুর রহমান (টাঙ্গাইল)সহ অন্যান্য পদোন্নতিপ্রাপ্ত কর্মকর্তাদের হাতে আনুষ্ঠানিকভাবে প্রোমোশন লেটার তুলে দেওয়া হয়।

এছাড়াও বিগত বছরের অসাধারণ পারফরম্যান্সের জন্য সেরা এম.পি.ও-দের সম্মাননা প্রদান করা হয়।

ম্যান অব দ্য ইয়ার-২০২৫ অর্জন করেন-প্লাটিনাম ম্যান: জনাব রফিকুল ইসলাম (সাতক্ষীরা); গোল্ডেন ম্যান: জনাব বজলুর রহমান ফারুকী (টাঙ্গাইল) সিলভার ম্যান: জনাব মামুনুর রশিদ, জনাব মিজানুর রহমান ও জনাব সোহাগ মিয়া (ময়মনসিংহ)।

অনুষ্ঠানটির সার্বিক তত্ত্বাবধায়নে ছিলেন পি.এম.ডি বিভাগের এসিস্ট্যান্ট ম্যানেজার ডাঃ এম.এম. মাফিজুল ইসলাম মৃদুল, সিনিয়র প্রোডাক্ট ম্যানেজার ডাঃ মোঃ মোবারক হোসেন এবং প্রোডাক্ট এক্সিকিউটিভ মোঃ জাহিদ হাসান।

চমকপ্রদ র‍্যাফেল ড্র ও ধন্যবাদ জ্ঞাপন-এর মাধ্যমে অনুষ্ঠানের সমাপনী ঘোষণা করেন সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার (বিজনেস অপারেশন) জনাব মোহাম্মদ শরীফুর রহমান।



LUMIS ENZYMES

Protease

A Multi-Protease that offers Higher Profits



www.protease.com

BENEFITS OF LUMIS PROTEASE

- Exceptionally robust pH stability
- Offers flexibility to use alternate proteins
- Intrinsically heat-stable
- Facilitates use of aggressive matrix

OUR OTHER UNIQUE PRODUCTS

Multi-enzymes	Mannanase	Xylanase	Phytase
Customised Solutions	Highly Versatile	Superior Thermostability	Fast Acting
www.feedenzymes.com	www.mannanase.com	www.xylanase.com	www.phytases.com

info@feedenzymes.com

সেঞ্চুরী এগ্রো লিমিটেড কর্তৃক ২০২৫ সালের Annual Sales Conference অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ লাইভস্টক এবং এগ্রো সেক্টরের অন্যতম প্রধান প্রতিষ্ঠান **সেঞ্চুরী এগ্রো লিমিটেড** এর বার্ষিক সেলস কনফারেন্স-২০২৫ একটি জমকালো আয়োজনের মাধ্যমে অনুষ্ঠিত হয়েছে।

"প্রত্যাশার চেয়ে অধিকতর গ্রাহক সেবা নিশ্চিত করা আমাদের লক্ষ্য"- এ স্লোগান নিয়ে এগিয়ে চলা প্রতিষ্ঠান **সেঞ্চুরী এগ্রো লিমিটেড** দীর্ঘ দুই যুগ ধরে গুনগত মানসম্মত প্রোডাক্ট সরবরাহের মাধ্যমে নিরলসভাবে গ্রাহকদের সেবা দিয়ে যাচ্ছে। অত্র প্রতিষ্ঠানের বিগত বছরে মার্কেটসমূহ নিয়ে আলোচনা-পর্যালোচনা; ২০২৬ সালের বাজেট ও তা পূরণের জন্য করণীয় পদক্ষেপ নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা এবং ২০২৫ সালে টার্গেট অর্জনকারী বিক্রয় কর্মকর্তাদের মাঝে পুরস্কার বিতরণের জন্য গত ১৭ জানুয়ারি-২০২৬ ইং তারিখে **Annual Sales Conference-2025** নামক এক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয় **রাজধানীর খিলক্ষেতে** অবস্থিত **Dhaka Regency Hotel & Resort** এ। উক্ত অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন কোম্পানীর চেয়ারম্যান, ম্যানেজিং ডাইরেক্টর, ডাইরেক্টর মার্কেটিং ও অন্যান্য ডাইরেক্টর, শেয়ার হোল্ডারবৃন্দ এবং কোম্পানীর সকল বিভাগের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দ।

সারাদিনব্যাপী এ অনুষ্ঠান শুরু হয় পবিত্র কোরআন তেলাওয়াতের মধ্য দিয়ে। অনুষ্ঠানের শুরুতেই সূচনা বক্তব্য রাখেন কোম্পানীর ডাইরেক্টর মার্কেটিং মোঃ আনোয়ার হোসেন। তিনি তার বক্তব্যে কোম্পানীর পরিচিতি, বিভিন্ন ডিভিশন, চেয়ারম্যান ও ডাইরেক্টরবৃন্দের পরিচিতি তুলে ধরেন। এরপর Century Medicare Limited এর পক্ষে মোঃ শহিদুল ইসলাম জনী (সিনিয়র ব্রান্ড এক্সিকিউটিভ), Seeds & Crop Care Division এর পক্ষে মোঃ মাহমুদুর রহমান (সেলস ম্যানেজার), Aqua Division এর পক্ষে কৃষিবিদ মোঃ মাহামুদুন্নবী তালুকদার (প্রোডাক্ট এক্সিকিউটিভ) এবং Animal Health Division এর পক্ষে ডাঃ মোঃ আকরামুজ্জামান (মার্কেটিং ম্যানেজার) Sales Analysis-2025 ও Budget-2026 উপস্থাপন করেন।

পরবর্তীতে Century Medicare Limited এর মোঃ হাসানুজ্জামান (অপারেশনাল হেড); Seeds & Crop Care Division এর কৃষিবিদ ফয়সাল আহমেদ (ডেপুটি ম্যানেজার) ও মোঃ মাহমুদুর রহমান (সেলস ম্যানেজার); Aqua Division এর পক্ষে কৃষিবিদ মোঃ জাহিদ হাসান (টেকনিক্যাল অফিসার) এবং মোঃ আবু সাঈদ (এরিয়া সেলস ম্যানেজার) ও Animal Health Division এর পক্ষে মোঃ সুরুজ আলী (সিনিয়র রিজিওনাল সেলস ম্যানেজার), মোঃ ফেরদৌস আলী (সিনিয়র রিজিওনাল সেলস ম্যানেজার), মোঃ নুরুন্নবী জিলাদার (এসিস্ট্যান্ট সেলস ম্যানেজার), মোঃ কামরুজ্জামান খান (এসিস্ট্যান্ট সেলস ম্যানেজার) এবং ডাঃ মোঃ আকরামুজ্জামান (মার্কেটিং ম্যানেজার); সেলস এ কর্মরত সকল ডিপার্টমেন্টের ম্যানেজারবৃন্দ; সকল ডিপো, হেড অফিসে কর্মরত বিভিন্ন ডিপার্টমেন্টের প্রতিনিধিগণ তাদের মূল্যবান বক্তব্য পেশ করেন এবং ২০২৫ সালের কোম্পানীর বাজেট পূরণের লক্ষ্যে তাদের নিজ নিজ অবস্থান থেকে দায়িত্ব পালনে অঙ্গিকারবদ্ধ হন। হেড অফিসের বিভিন্ন কর্মকর্তাগণের মধ্যে বক্তব্য রাখেন মোঃ মাহবুব আলম (ম্যানেজার, একাউন্টস ও অডিট); মোঃ আব্দুল লতিফ (ডেপুটি ম্যানেজার, হিসাব বিভাগ); আবদুল্লাহ-হেল-কাফী (সিনিয়র এক্সিকিউটিভ-কমার্শিয়াল) এবং মোঃ রুবেল হাসান (এসিসট্যান্ট ম্যানেজার, লজিস্টিক ও এডমিন)।

এরপর কোম্পানীর Best performer of The Year, Best Supervisor, Best seller এর মধ্যে পুরস্কার বিতরণ ও সম্মাননা প্রদান করা হয়।

অতঃপর কোম্পানীর ডাইরেক্টর মার্কেটিং মোঃ আনোয়ার হোসেন ২০২৫ সালের সেলস সম্পর্কে ও বাজেট-২০২৫ অর্জনের লক্ষ্যে বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ বিষয় তুলে ধরেন। তার এই প্রাণবন্ত ও সাবলীল বক্তব্য তার মার্কেটিং টিমকে আরও অনুপ্রাণিত ও উজ্জীবিত করে। অতিথিবৃন্দের মধ্যে বক্তব্য রাখেন কোম্পানীর ডাইরেক্টর শাহনাজ বেগম, ডাইরেক্টর মোঃ রাশেদ তানভীর, কৃষিবিদ কে. যে. এম. আবদুল আওয়াল এবং কোম্পানীর সাবেক চেয়ারম্যান আলহাজ্ব মোঃ মোস্তফা। এরপর কোম্পানীর ম্যানেজিং ডাইরেক্টর এস. এম. সিরাজুল ইসলাম মার্কেটিং টিম কর্তৃক উত্থাপিত বিভিন্ন দাবী অনুমোদন করেন এবং সকলের উদ্দেশ্যে গঠনমূলক বক্তব্য রাখেন। সর্বশেষে চেয়ারম্যান মোঃ কবির রেজা, তার দিক নির্দেশনামূলক বক্তব্য পেশ করেন এবং কোম্পানীর উত্তরোত্তর সফল্য কামনা করেন।

পরিশেষে, কোম্পানীর ম্যানেজিং ডাইরেক্টর এস. এম. সিরাজুল ইসলাম তার সমাপনী বক্তব্য দেন। উক্ত বক্তব্যে তিনি কোম্পানীর সাথে সংশ্লিষ্ট কোম্পানীর কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দ, শেয়ার হোল্ডারবৃন্দ ও অতিথীবৃন্দ সকলকে ধন্যবাদ জানান এবং ২০২৬ সালে বাজেটের চেয়ে অনেক বেশী সেল্‌স এর প্রত্যাশা ব্যক্ত করেন। তার এই মূল্যবান বক্তব্যের মধ্য দিয়ে অনুষ্ঠানের পরিসমাপ্তি ঘোষণা করা হয়।



‘কেজিএস গ্রুপে’র সিস্টার কনসার্ন ‘ক্রাউন এগ্রো ইন্ডাস্ট্রিজ লিঃ’ এর হেড অব সেলস কৃষিবিদ এস এম তানভীর কাওছার জেনারেল ম্যানেজার হিসেবে পদোন্নতি





কৃষিবিদ এস এম তানভীর কাওছার

ঢাকা, ২১ জানুয়ারি ২০২৬ঃ কেজিএস গ্রুপের সিস্টার কনসার্ন ক্রাউন এগ্রো ইন্ডাস্ট্রিজ এর হেড অব সেলস কৃষিবিদ এস এম তানভীর কাওছার সম্প্রতি জেনারেল ম্যানেজার হিসেবে পদোন্নতি পেয়েছেন। তাঁর দীর্ঘদিনের নিষ্ঠা, সততা, দক্ষ পেশাদারিত্ব ও সুযোগ্য নেতৃত্বের গুণে এই পদোন্নতি প্রদান করা হয়। কৃষিবিদ এস এম তানভীর কাওছার বাংলাদেশের কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় থেকে স্নাতক ডিগ্রি অর্জন করেন। পরবর্তীতে তিনি সাউথ ইস্ট বিশ্ববিদ্যালয় থেকে এমবিএ সম্পন্ন করেন এবং অস্ট্রেলিয়ার সিডনি অবস্থিত সেন্ট্রাল কুইন্সল্যান্ড ইউনিভার্সিটি থেকে পোস্ট গ্রাজুয়েশন সম্পন্ন করেন। শিক্ষা ও বাস্তব অভিজ্ঞতার সমন্বয়ে তিনি শিল্পখাতে একজন দক্ষ পেশাজীবী হিসেবে নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করেছেন।

২০১৯ সালে ক্রাউন এগ্রো ইন্ডাস্ট্রিজের যাত্রালগ্ন থেকেই তিনি প্রতিষ্ঠানটির সঙ্গে যুক্ত রয়েছেন। শূন্য থেকে একটি ব্র্যান্ডকে নিজ হাতে গড়ে তোলার দৃঢ় প্রত্যয় থেকেই তাঁর পথচলা শুরু হয়, যা পরবর্তীতে এলিগেন্ট ফিড ব্র্যান্ডের সফল বিকাশে উল্লেখযোগ্য অবদান রাখে।

কৃষিবিদ এস এম তানভীর কাওছার তার অনুভূতি প্রকাশ করে বলেন, আলহামদুলিল্লাহ। সকল প্রশংসা আল্লাহ সুবহানুতাআলার। আমি সেই সাথে কৃতজ্ঞ আমার প্রতিষ্ঠানের এমডি মহোদয়ের কাছে। তিনি আমার যোগ্যতার মূল্যায়ন করেছেন। আমি মনে করি আমার পরিশ্রম সার্থক হয়েছে।

তিনি বলেন, আমি ক্রাউন এগ্রো ইন্ডাস্ট্রিজ লিঃ এ যোগদান করি ২০১৯ সালে। একেবারে প্রতিষ্ঠানের শুরু থেকে, বলতে পারেন জন্ম লগ্ন থেকে আমি নিরলসভাবে এবং নিষ্ঠার সাথে কাজ করে যাচ্ছি। তখন আমার ইচ্ছে ছিলো নিজ হাতে শুন্য হতে শুরু করে একটি ব্র্যান্ড প্রতিষ্ঠিত করার। সেই অনুপ্রেরণা ও স্বপ্ন থেকে আমার পথচলা এলিগেন্ট ফিডের সাথে। আমি মনে করি, এই নতুন দায়িত্ব আমাকে সামনে আরো ভালো কিছু অর্জনের পথে এগিয়ে নেবে। আমার পেশাগত জীবনের প্রায় ২১ বছর চলছে। এই অভিজ্ঞতা কাজে লাগিয়ে এলিগেন্ট ফিড কে নিজ মহিমায় প্রতিষ্ঠিত করবো এবং আরো এগিয়ে নিয়ে যাবো, ইনশাআল্লাহ।



বতমানে ‘এলিগেন্ট ফিডে’র সেলস ফিসফিড সহ ৬,০০০ মে. টন। ২০২৬ সালে ১০০০০ মে, টন সেলস এর টাগেট নিয়ে আমাদের মিশন। কৃষিবিদ এস এম তানভীর কাওছার শিল্প সংশ্লিষ্ট সকলের কাছে দোয়াপ্রার্থী।

Breeders Association of Bangladesh (BAB) has announced the newly elected executive committee-2026-2027

Breeders Association of Bangladesh (BAB)

THE NEWLY ELECTED EXECUTIVE COMMITTEE-2026-2027

Rupayan Shopping Square, Suite # C & D, Level: 08, Plot: 2/C, Block: G
Umme Kulsum Road, Bashundhara R/A Dhaka-1229, Bangladesh
Cell+8801711 94 32 37 E-mail: breedersbab@gmail.com

SL.	Name	Position in Executive Committee	Designation & Company Name	Image
01	Mr. Mahabubur Rahaman	President	Managing Director **Peoples Poultry & Hatchery Limited** 3 Shahid Tajuddin Ahmed Sharoni (NCC Bank Building) 3th Floor, Moghbazar Dhaka-1217 Mob: 01711-52 09 29, 01705-463350 E-mail: mdpeopleshatchery@gmail.com	
02	Mr. Ihtesham B. Shahjahan	Senior Vice-President	Managing Director **Quality Breeders Limited** House-14, Road-7, Sector-4 Uttara, Dhaka Email : ihtesham@qfl.com.bd Mob: 01711-567016	
03	Md. Anwarul Haque	Vice- President	Managing Director **KAS Agro Industries Limited** House No-03, Flat No-B-02, Road No-35 Sector-07, Uttara, Dhaka-1230 Mob : 01713-012140 E-mail: kasagro04@gmail.com	
04	Mr. Shah Fahad Habib	General Secretary	Director **Planet Agro Limited** ANZ Eleven Square (Level-06), House-01, Block-H, Road-11, Banani, Dhaka-1213 Mob: 01755-540954 E-mail: sfhabib@gmail.com	
05	Md. Masum Miah	Joint Secretary	Managing Director **Misham Breeder Farms & Hatchery** House No-22(3F), Road No-09, Sector-04, Uttara, Dhaka-1230 Mob: 01713-273119 E-mail-onefeed11@yahoo.com	
06	Quazi Gaffar Ahmed	Treasurer	Director **Bangladesh Agro Farms Limited** Flor: C-9, Rupayan Shopping Square, Plot-2, Block-G, Sayem Sobhan Anvir Road, Bashundhara R/A, Dhaka-1229 Mob: 01711-842842 E-mail: qg.ahmed@yahoo.com	

07.	Mr. Imran Uddin Sagar	Organizational Secretary	Director **Progressive Hatcheries & Poultry Farm.** 278 / 302, Karbanigonj (Ambia Mansion), Kotowali Thana, Chattagram. Mob:01611-891619, 01842-891619 Emil:phpfarm@yahoo.com	
08.	Saheda Pervin Trisha	Cultural Secretary	Director **V.I.P. Shahadat Poultry & Hatchery Limited.** Apt-B5, House -8, Road # 23/A Block -B, Banani, Dhaka-1213 Mob: 01715-42 85 87 E-mail: sptrisha007@gmail.com	
09.	Sadia Saba	Public Relation & Media Secretary	Managing Director **Dhaka Breeders & Hatchery Limited.** Rupayan Taj (3rd Floor,) Suit-J-3, 1,1/1, Naya Paltan, Dhaka-1000 Mob: 01708-120550 Email: dghatchery@yahoo.com	
10.	Mr. Ragebul Islam Rhyem	Office Secretary	DMD **R. M. R. Poultry & Hatchery Limited** 21. Dilkusha C/A Nusim Chamber (2 nd Floor), Dhaka Mob: 01811-483002 Email: ragebul.arg@gmail.com	
11.	Mr. Moshiur Rahman	Executive Member	Managing Director **Paragon Poultry Limited** Paragon House (10th Floor) 5, Mohakhali C/A, Dhaka-1212 Mob: 01711-52 69 02 E-mail: mrahman@paragongroup-bd.com	
12.	Mr. Shamsul Arefin Khaled	Executive Member	Director **Nourish Poultry & Hatchery Limited** Takia Center , House #39, Road # Sonargaon Janapath, House Building, Uttara, Dhaka Mob: 01713335999 E:anjon@nourish-poultry.com	
13.	Md. Rakibur Rahman (Tutul)	Executive Member	Managing Director **Nahar Agro Complex Limited** Plot-02, Road-01, Paharika R/A, South Khulshi, Chattagram. Mob: +88 01819-37 38 37 E-mail: tutul@naharagro.com E-mail : naharagro@yahoo.com	
14.	Kazi Zahin Shahpar Hasan	Executive Member	Director **Kazi Farms Limited** House # 35, Road # 02, Dhanmondi Dhaka-1205 Mob: +88 01713038170 Email : kazi.zahin.hasan@gmail.com	
15.	Muhammad Nurun Nobi Bhuiyan	Executive Member	Chairman **Provita Breeders Limited** Provita Tower House-21,Road-35, Gulshan-2 (West Side of Azad Mosque) Dhaka-1212 Mob- 01713-189000, 01819-311603 Email: nurunnabi.provita@yahoo.com	

কেয়ার ফিড

কেয়ার ফিড
CARE FEED

খামারীর ঘোল আনা ভরসা

মাছ, মুরগি ও গবাদি পশুর
উচ্চ প্রোটিন সমৃদ্ধ
সুষম খাবার

ক্যাটল ফিড | ফিশ ফিড | পোল্ট্রি ফিড



তামিম এগ্রো ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড

কর্পোরেট অফিস: সূর্যতোরণ, বাসা নং ২৮, রোড নং ২, ব্লক-সি, বনশ্রী, ঢাকা-১২১৯, বাংলাদেশ
ফ্যাক্টরি: সুজাবাদ, শাজাহানপুর, বগুড়া-৫৮০০, বাংলাদেশ
ই-মেইল: info@tamimgroupbd.com, ওয়েব: www.tamimgroupbd.com
গ্রাহক সেবা নম্বর: ০১৭১১ ৮৬৯২৫৭

For Animal Use Only

Molasses Booster

Flavoring Agent



Grey yellowish powder



Ethyl butyrate and other flavoring ingredients, Sweeteners



Low Cost

More Benefits

Marketed & Distributed by:

Sun Agro Pharma
Dhaka, Bangladesh
Cell: +88 01716-722427
E-mail: sunagro.pharma@gmail.com

Manufactured by :

FFA
Feed Flavors Asia Co., Ltd.
South Korea

Berg+Schmidt
Functional Lipids

Bergafat

- Bergafat HTL306 - Lecithin-Activated Fat Powder
- Bergafat T300 - Ruminants Fat Powder
- Bergafat F100 Classic
- Bergafat F100 Premium
- Bergaprime - Metabolism Activator for young Animals
- Bergapur - A Superior Nutrition
- Bergazym - A Multi-talented Feed Enzymes





Berg+Schmidt
Functional Lipids

Country Agent

BERG+SCHMIDT ASIA PTE LTD.
SINGAPORE. MALAYASIA. INDIA. GERMANY

Vet. International

Dhaka Trade Centre (9th Floor)
99, Kazi Nazrul Islam Avenue, Kawran Bazar, Dhaka-1215.
Tel : 880-2-8189261-2, Fax : 880-2-9143389, Cell: 01714105440
E-mail : vetinternational880@gmail.com, akhtarkbd@gmail.com

এলিগেন্ট ফিড










- উৎপাদনে ব্যবহৃত কাচাঁমাল ১০০% হালাল ও স্বাস্থ্য সম্মত। বাছাইকৃত কাচাঁমাল ব্যবহারের কারণে উৎপাদিত ফিড মাইটোটক্সিন ও জীবানু মুক্ত।
- সর্বোপরি এলিগেন্ট ফিড নিশ্চিত করে সর্বসেরা **FCR**।

পুষ্টি মানে সঠিক
লাভ সর্বাধিক



পোল্ট্রি ফিড
- ব্রয়লার ফিড
- লেয়ার ফিড
- সোনালী ফিড
- হাউস ফিড



ফিস ফিড
- ফিস ফিড (ভাসমান)
- ফিস ফিড (ডুবন্ত)
- চিংড়ী ফিড



ক্যাটল ফিড
- ক্যাটল ফিড (বিফ)
- ক্যাটল ফিড (ডেইরী)



CROWN **CROWN AGRO INDUSTRIES LTD.**

ফ্যাক্টরি ঃ পাবুর মধ্যপারা, তেতুল তলা, কাপাসিয়া, গাজীপুর
প্রধান কার্যালয় ঃ বাসা নং-২৯, রোড-২, সেক্টর-৭, উত্তরা, ঢাকা
মোবাইল নং ঃ ০১৮৪৪-৫০৮৮০৩, ০১৭২৯-২২৯১০৭

FILL YOUR GAP



- Elevated Methionine & Lysine levels
- Fill the gap during low production or change in Feed
- High inclusion of Choline chloride
- Enhance the utilization of fats and energy

IMPULSE AGRISCIENCE LTD.

A Sister Company of Adyan Agro Ltd

farmStar

Arc Lief

K.M.P. BIOTECH CO.,LTD.

Aromatic oil plus Herbal extract



Safe for Human and Animal

- ✓ Relief respiratory symptoms
- ✓ Improve performance
- ✓ No withdrawal

SynBac

Prebiotics plus Multi-Strain Probiotics

SYNERGISTIC BENEFITS

Probiotic Syn biotic Prebiotic



The Synbiotic solution for profitable in Poultry production

- Improve Gut Health
- Better Performance
- Control Enteropathogen

Probiotic

Prebiotic

Prebiotic Probiotic

ISO 17025

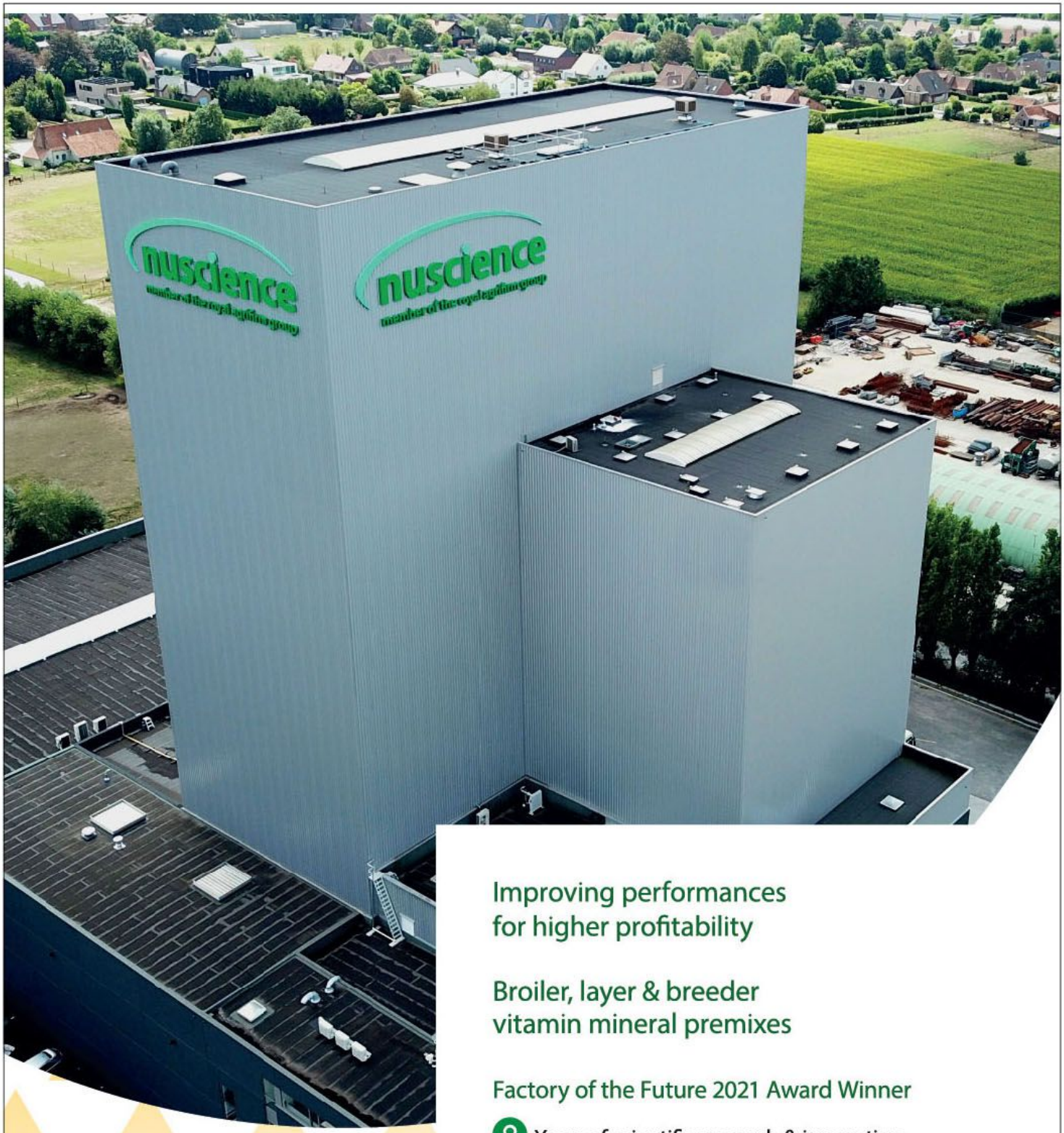
AC 07-29-9999-0055-000 Registered by ACFS

GMP

K.M.P. BIOTECH CO., LTD.
89/578 Green lake village, Bangna-Trad Rd.
Km. 13, Bangplee, Samutprakam 10540, Thailand
Tel. +66-2316-0965-9, Fax. +66-2316-0971
www.kmpbiotech.com

Marketed by :

PVF AGRO LIMITED
H.M. Plaza, 11th Floor, Room # 02, Plot # 34
Road # 02, Sector # 03, Uttara, Dhaka-1230
Phone : 88 02 8933152, Fax : 88 02 8933152
E-mail : pvfagro@yahoo.com, web : www.pvfagro.com



Improving performances for higher profitability

Broiler, layer & breeder vitamin mineral premixes

Factory of the Future 2021 Award Winner

- Years of scientific research & innovation
- State-of-the-art factory
- High quality control
- Feed chain alliance standard

More information?

www.agrifirm.com

Better Together

agrifirm

nuscience
safe & innovative nutrition

Local Business Partner

union
agrovet limited

House-09(3rd Floor), Road-14, Sector-1
Uttara, Dhaka-1230, Bangladesh

+88 01713 093 646

ripon@unionagrovet.com.bd

TOP BRAND OF VIETNAMESE PRODUCTS

MAXIMUM IMPROVE FEED CONVERSION RATIO(FCR)



AQUINOLES

Halquinol - 12.5%

AVAILABLE IN BANGLADESH

Net weight: 20 kg







INGREDIENTS:

Halquinol ..... 125 g
Excipient qs ..... 1 kg

RECOMMENDATION FOR USE:

- Prevents and controls all types of nonspecific diarrhea.
- Systemically absorbed, Aquinoles works in the GI tract.
- No resistance development has been reported.
- No residues during withdrawal period.
- Enhances the growth rate and improves the feed conversion ratio (FCR).
- Control wet dropping in poultry thereby control fly breeding & increase egg production & body weight.

RECOMMENDATION FOR DOSAGE:

120 – 240 g/ton of feed.
Or as directed by the consultant.

STORAGE:

Store in shade and dry place, temperature below 30°C.

WELCOME TO
6th AHCAB International EXPO 2026
8-10 January 2026
Thursday - Saturday
Stall : 47-48, Category-D

ACCREDITATION BY-



Manufactured by: **Asia Animal Pharmaceutical Co., Ltd**
Address: 130, 1A National Road, Ba Lang Ward,
Cai Rang District, Can Tho City, Vietnam.
Phone: (+84)292.3913347 - Hotline: 1900 986834
Website: http://apc-health.vn

Sole distributor & Marketed By-

Oriental Pharma Agro Vets Limited.

Dhaka, Bangladesh. DLS No- 317 & AHCAB No- 314.
Cell :+8801711145962,+8801313030246

GLAMAC
COURAGE TO REACH HORIZON
ISO 9001-2015 Certified Company



Say no to AGP & HALQUINOL

Certified By NABL Lab
ANTIBIOTIC FREE

CYNKA® HBR 50

R & D Excellence... born with Research & Technical Trials

Antidiarrhoeal • Gut Health Modulator
Prevent & Control G.I. Tract Infections

- Looking for an alternative to Halquinol?
- Looking for a solution to *E.coli*, Salmonella, Digestive Disorders & Loose Droppings ?

Seeing is believing
Try CYNKA® **HBR 50**



Veterinary Pharma Innovation of the year (2024)
ET THE ECONOMIC TIMES AWARD WINNER

geef Global Energy & Environment Foundation
For a accelerate sustainability initiatives
Global Healthcare Award (2024)
Supported by: विज्ञान एवं प्रौद्योगिक विभाग DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY



Veterinary Pharma Company of the Year (2024)





Highly Effective against Gut *E. coli*

25 Kg

Nature's blend for
Healthy Gut Healthy Bird

For more information please contact:
Glamac International Pvt. Ltd.
413, Orion Business Park, 4th Floor, Kapurbawadi
Ghodbunder Road, Thane (W)- 400610, Mumbai, India.
• www.glamac.com • Email: info@glamac.com,
Kbd. Md. Mehedi Hasan, Country Manager-Bangladesh
Mob: 01713241670, Email: mehedihasan@glamac.com
® Registered Trademark of Glamac

Distributor:
AVANCE
Avance Asia Limited,
45 Bir Uttam C. R Dutta Road,
Paribag, Dhaka-1000,
Email: anwar.nar@gmail.com

ঢাকায় আড়ম্বরপূর্ণ ও জাঁকজমকভাবে ‘৬ষ্ঠ AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো ২০২৬’ অনুষ্ঠিত





কৃষিপ্রধান বাংলাদেশের সমৃদ্ধ অর্থনীতির অন্যতম ভিত্তি টেকসই কৃষি, নিরাপদ খাদ্য, এই বিষয়কে সামনে রেখে বাংলাদেশের প্রাণিস্বাস্থ্য খাতকে আরও এক ধাপ এগিয়ে নিতে গত ৮ থেকে ১০ জানুয়ারি-২০২৬ রাজধানীর ইন্টারন্যাশনাল কনভেনশন সিটি বসুন্ধরা (iccb)-তে অনুষ্ঠিত হয় বহুল প্রতীক্ষিত “৬ষ্ঠ AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো ২০২৬”। এবারের প্রতিপাদ্য বিষয় ছিল “Healthy Animal, Thriving Notion” প্রাণিস্বাস্থ্য, পুষ্টি ও সেবা খাতের শিল্পের এই আন্তর্জাতিক প্রদর্শনীর আয়োজন করে “এনিমেল হেলথ কোম্পানিজ এসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ (AHCAB)।

প্রদর্শনীতে দেশ ও বিদেশের শীর্ষস্থানীয় প্রাণিস্বাস্থ্য ও ভেটেরিনারি প্রতিষ্ঠান, গবেষক, বিজ্ঞানী, উদ্যোক্তা ও নীতিনির্ধারকরা একত্রিত হন। ভ্যাকসিন, ভেটেরিনারি ওষুধ, ফিড ও নিউট্রিশন, ডায়াগনস্টিকস, বায়োসিকিউরিটি, লাইভস্টক ও একোয়াকালচার খাতের আধুনিক প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনী পণ্যের প্রদর্শনীর পাশাপাশি মতবিনিময় ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের সুযোগ তৈরি করে এই আন্তর্জাতিক আয়োজনে।

আয়োজকদের মতে, “AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো-২০২৬” কেবল একটি প্রদর্শনী নয়; এটি শিল্পের ভবিষ্যৎ দিকনির্দেশনা নির্ধারণ, নতুন বিনিয়োগ আকর্ষণ এবং আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সম্প্রসারণের একটি কার্যকর প্ল্যাটফর্ম। এই এক্সপোর মাধ্যমে দেশীয় প্রাণিস্বাস্থ্য শিল্প আরও সুসংগঠিত ও প্রতিযোগিতামুখী হয়ে উঠবে বলে তারা আশাবাদ ব্যক্ত করেন। প্রদর্শনীকে ঘিরে শিল্প সংশ্লিষ্ট সকল মহলে ব্যাপক সাড়া পড়ে।

এক্সপো উপলক্ষ্যে আয়োজিত উদ্বোধন অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় উপদেষ্টা মিজ্ ফরিদা আখতার, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের সচিব আবু তাহের মুহাম্মদ জাবের। ডিজি, ডিএলএস জনাব আবু সুফিয়ান, জনাব সায়েম হক, প্রেসিডেন্ট আহকাব, জনাব মোঃ আনোয়ার হোসেন, সাধারণ সম্পাদক, আহকাব, প্রাণিসম্পদ সম্পর্কিত সকল সংগঠনের কর্মকর্তাবৃন্দ, সরকারী কর্মকর্তাবৃন্দ, বিপুল সংখ্যক খামারীবৃন্দ ও শিল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ।

সমাপনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন, ডিজি ডিএলএস জনাব আবু সুফিয়ান, বিপিআইসিস এর প্রেসিডেন্ট জনাব মসিউর রহমান, এবং জনাব সায়েম হক, প্রেসিডেন্ট আহকাব, জনাব মোঃ আনোয়ার হোসেন, সাধারণ সম্পাদক, আহকাব।



উল্লেখ্য, ১৪টি দেশের ১৮৮টি বিদেশি স্টল এবং ৬৫টি আন্তর্জাতিক প্রদর্শনকারী ও দেশীয় মিলে প্রায় ৬০০ স্টল অংশগ্রহণ করেছে এবারের এক্সপোতে।

২০২৮ সালে আবার দেখা হবে এই আশাবাদ ব্যক্ত করেন সবাই।



‘৬ষ্ঠ AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো ২০২৬’ উদ্বোধন অনুষ্ঠান



‘৬ষ্ঠ AHCAB ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো ২০২৬’ সমাপনী অনুষ্ঠান



প্যারাগন গ্রুপের ব্যবস্থাপনা পরিচালক ও বিপিআইসিসি এর সভাপতি জনাব মসিউর রহমান সমাপনী অনুষ্ঠানে বলেন, আহকাব প্রথম মেলা শুরু করেছিল ২০১২ সালে। তো প্রথম মেলায় আমার জানা মতে, আকারে প্রায় ৩৫ থেকে ৪০ স্টল ছিল, তার মধ্যে মাত্র দুইটা বিদেশি কোম্পানি ছিল। আর আজকে প্রায় ১৪টি দেশের ১৮৮টি বিদেশি স্টল এবং ৬৫টি আন্তর্জাতিক প্রদর্শনকারী অংশগ্রহণ করেছে। বেশি আর প্রশংসা করার কিছু নাই, তো আমার জেনে ভালো লাগলো আগামী বছরের জন্য ২০০ স্টল অলরেডি চাইনিজ কোম্পানি বুকিং দিয়ে গেছে। উত্তরোত্তর এটা সামনের দিকে আগাচ্ছে না পিছাচ্ছে গতিই সেটা বলে দিচ্ছে । আশা করি এই ধারাবাহিকতা ধরে রাখবে এবং এই মেলা ভালোভাবে আগাবে।

তিনি স্মৃতিচারণ করে বলেন, আমি ওয়াপসা-বিবি'র সাবেক প্রেসিডেন্ট হিসেবে বলি ১৯৯৭ সালে প্রথম মেলা করেছিলাম, আমরা তখন আমাদের ৩৭



টা স্টল, আটটা-নয়টা করে আমরা চারটা রুমে এরকম ২৭ টা টেবিল বসিয়েছিলাম, আর দুইটা চেয়ার দিয়েছিলাম। বিয়ে বাড়িতে আগের দিনে কাঠের চেয়ার দেখেছেন আপনারা, ওই রকম দুইটা চেয়ার একটা টেবিল। তিনি আরো বলেন, এই সাতাশটা স্টল নিয়ে শুরু, আজকে ওয়াপসা মেলা চলে আসছে প্রায় এক হাজার স্টল মানে চেয়ার-টেবিল না কিন্তু এক হাজার কোম্পানি অ্যাটেন্ড করতে পারে বা আরো বেশি করতে পারে এরকম জায়গায় চলে আসছে। এটার মানে হচ্ছে, সেক্টরে যে ডেভেলপমেন্ট হয়েছে সেই ডেভেলপমেন্টেই আমাদেরকে সাহায্য করেছে এবং আমরা সেই গতিটা ধরে রেখেছি। আমি যদি ভুল না করি, আমি যে ১৯৯৫ সন থেকে নিয়ে এখন পর্যন্ত দেখি তাহলে আমরা কিন্তু প্লাস-মাইনাস ফিফটিন পার্সেন্ট ডেভেলপমেন্ট দেখছি । আমি আজকে খামারি হিসেবে বলতে চাই যে, খামারি বসলে আপনারা বাঁচবেন না, খালি ওষুধ বিক্রি করলে হবে না ,আমাদেরকে কিভাবে আরো সাহায্য করবেন সেই ব্যবস্থা করেন। সেই ব্যবস্থা করতে গেলে কিন্তু সামনে বাজেট আসছে, বাজেট নিয়ে আপনাদের কাজ করা উচিত। গত বাজেটে আপনার জানেন যে কতগুলো ধাক্কা খেয়েছি। ইতোমধ্যে অন্যান্য এসোসিয়েশনগুলো যোগাযোগ করছে আপনারাও আসেন আমরা মিলে একসাথে বাজেটের আগেই বাজেটের কাজ শুরু করি। আদারওয়াইজ সেক্টর একটা বড় ধাক্কা আসবে ১০-১৫% ট্যাক্স থেকে ২০ পার্সেন্ট ট্যাক্স দেওয়াটা চারটেখানি কথা হবে না, তার সাথে তো বাকি গুলা আছে। আরো অনেকগুলা নিয়ে কাজ করেছি।

কাজ করেও আমরা সমাধান পাই নাই কিন্তু কাজ করলে আবার ধরে কাজ



করলে কিন্তু কাজের অগ্রগতি হয়। বিশেষ করে ডিজি সাহেবের সহায়তায় উপদেষ্টা মহোদয়ের সাহায্যে গত ১৫ দিনে কিন্তু আমাদের বিরাট অগ্রগতি হয়েছে, আশা করি মন্ত্রণালয় থেকে পাশ হয়ে গেছে, আগামী বৃহস্পতিবারে কেবিনেট থেকেও পাশ হয়ে যাবে।

তিনি সকলকে এবং আয়োজকদের ধন্যবাদ জানান সফল একটি মেলা আয়োজন করে সম্পন্ন করার জন্য।

আবেদিন এগ্রোভেট লিমিটেডের চিফ অপারেটিং অফিসার (COO) পদে জনাব আফজালুল হক চৌধুরীর পদোন্নতি

আবেদিন এগ্রোভেট লিমিটেডের জেনারেল ম্যানেজার জনাব আফজালুল হক চৌধুরী-কে কোম্পানির চিফ অপারেটিং অফিসার (COO) পদে পদোন্নতি প্রদান করা হয়েছে। জনাব আফজালুল হক চৌধুরী ১৯৮৬ সালে ব্রিটিশ মাল্টিন্যাশনাল কোম্পানি May & Baker-এ যোগদানের মাধ্যমে বাংলাদেশের ফার্মাসিউটিক্যাল সেক্টরে তাঁর পেশাগত জীবন শুরু করেন। পরবর্তীতে তিনি ফ্রান্সভিত্তিক আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন প্রতিষ্ঠান Rhone Poulenc, Aventis, Sanofi Aventis এবং Sanofi-এ অত্যন্ত সুনামের সঙ্গে দীর্ঘ ২৪ বছর কর্মরত ছিলেন। ২০১২ সালে Sanofi-তে তাঁর ফার্মা সেক্টরের কর্মজীবনের সফল অধ্যায় শেষ হয়। এরপর তিনি অ্যানিমেল হেলথ সেক্টরে যোগ দিয়ে Novartis Animal Health Bangladesh-এ Head of Sales হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন এবং সর্বশেষ Elanco Bangladesh Ltd. থেকে অবসর গ্রহণ করেন।

বাংলাদেশের কৃষি খাতে বহুল পরিচিত Group QA-এর অঙ্গপ্রতিষ্ঠান Abedin Agrovet Limited-এ জেনারেল ম্যানেজার হিসেবে তাঁর যোগদানের মাধ্যমে কোম্পানির কার্যক্রম শুরু হয়, তার সুসংগঠিত দিকনির্দেশনা, অভিজ্ঞতা, কৌশলগত পরিকল্পনা ও দূরদর্শী নেতৃত্বে প্রতিষ্ঠানটি অগ্রযাত্রায় উল্লেখযোগ্য সাফল্য অর্জন করেছে। কোম্পানি কর্তৃপক্ষ আশা প্রকাশ করেছে, জনাব আফজালুল হক চৌধুরীর নেতৃত্বে আবেদিন এগ্রোভেট লিমিটেড ভবিষ্যতে আরও টেকসই প্রবৃদ্ধি ও সাফল্যের পথে এগিয়ে যাবে।




আস্থা
Astha


dex
growing together
NATURE CARE










Future Animal Health Ltd.
FAH
Future Animal Health Ltd.


COMING SOON.....??
Feed
Additi




avitec
Agro BD
Mannobac


www.keruneegroup.com


EGGS






INDUSTRIAL
SOLUTION


Discover Our
Sustainable Solutions,
Innovations & Strong Concept




Our Trusted Global Partners



"সুষম সবল বাড়বে সফল"

Bangladesh
Agro Feed Ingredients
Importers & Traders Association
BAFIITA

Bactex
Pelboost
Gut Doost
Ivermec







AGRO


NAVANA PHARMA
Veterinary Division

আদর্শ গ্রুপ

Our Trus Partners
Alifvet

আদর্শ গ্রুপ
Our Trus Global Partners
Alifvet
Tanke
Color

PHARMA & FIRM



Century Agro Limited



HOOVERS
Booth No: 492,493




INNOVA
Animal Health

Calpond DS


Incepta
INNOVATION

NOURISH




AT Group


DOCTOR'S AGRO-VET LTD.


INAUGURATION CEREMONY


Bimco Animal Health Ltd.


Booth No: 336-339
Bimco Animal Health Ltd.










CEMEX AGRO VET




YCM
XPM
BOOST IMMUNITY


Bio Care Agro Limited








Additive




Tamim Agro Industries Ltd.

Mauritius Aquil Sciences

AVON
animal health


YEARS OF
XCELLENCE


Khan Agro




Opsonin
Agrovet

Jolly Pharmaceuticals Ltd.




ACI Animal Health




ACI Animal Health






POULTRY Consultant & Development Services




H3Q Mex


VISTA Corporation


TUFMOL


KUNMING CHUAN JIN NUO CHEMICAL CO., LTD.




Agrotech Global BD Nutrition
FOCUS ON GOAL


PA Professional AGRO






TATCO




IPEX


paragon group




YCM
XFM






Oriental Pharma Agro Vets Limited
Livron


RRP


solergy
avitec
Agro BD


solergy
avitec
Agro BD




MHK AGRO




Feed
Additive


Lifegard-T


CONSUMER


paragon group


1984

FIAB এর বিদায়ী কার্যনির্বাহী কমিটির সভাপতি জনাব শামসুল আরেফিন খালেদ নবনির্বাচিত কমিটির সভাপতি প্যারাগন গ্রুপের ব্যবস্থাপনা পরিচালক জনাব মসিউর রহমান এর নিকট দায়িত্ব হস্তান্তর



গত ২০ জানুয়ারি, ২০২৬ মঙ্গলবার রূপায়ণ শপিং স্কয়ার, বসুন্ধরা আ/এ, ঢাকায় FIAB এর অফিস কক্ষে আয়োজিত এক আনন্দঘন অনুষ্ঠানে FIAB এর বিদায়ী কার্যনির্বাহী কমিটির সভাপতি জনাব শামসুল আরেফিন খালেদ নবনির্বাচিত কমিটির সভাপতি প্যারাগন গ্রুপের ব্যবস্থাপনা পরিচালক জনাব মসিউর রহমান এর নিকট দায়িত্ব হস্তান্তর করেন। উক্ত অনুষ্ঠানে বিদায়ী কমিটির সদস্যবৃন্দ এবং নবনির্বাচিত কমিটির সকল সদস্যবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন। অনুষ্ঠানে নতুন কমিটির সভাপতি জনাব মসিউর রহমান, সিনিয়র সহ-সভাপতি জনাব মোঃ আহসানুজ্জামান, সহ-সভাপতি জনাব মোঃ টিপু সুলতান, সাধারণ সম্পাদক জনাব মোঃ আনোয়ারুল হক, যুগ্ম সচিব ড. দেবাংশু বিকাশ ভৌমিক, কোষাধ্যক্ষ জনাব মোহাম্মদ খসরু, সাংগঠনিক সম্পাদক জনাব মোঃ শরিফুল ইসলাম, লোকসম্পর্ক ও সাংস্কৃতিক সম্পাদক জনাব মোঃ মাহবুবুর রহমান, অফিস সম্পাদক জনাব মোঃ মাসুম মিয়া, নির্বাহী সদস্য জনাব শামসুল আরেফিন খালেদ, নির্বাহী সদস্য জনাব মোহাম্মদ নজরুল ইসলাম, নির্বাহী সদস্য জনাব এহতেশাম বি. শাহজাহান, নির্বাহী সদস্য জনাব মোঃ রকিবুর রহমান, নির্বাহী সদস্য কাজী জাহিন শাহপার হাসান, নির্বাহী সদস্য জনাব সুচাৎ শান্তিপদ, নির্বাহী সদস্য জনাব শাহ ফাহাদ হাবিব, নির্বাহী সদস্য জনাব মোশারফ হোসেন চৌধুরী, নির্বাহী সদস্য জনাব মাহাবুবুর রহমান, নির্বাহী সদস্য জনাব হি. কুয়ানসুই, নির্বাহী সদস্য জনাব খাইরুল বাশার সাগর উপস্থিত ছিলেন। উপস্থিত সকল সদস্যবৃন্দ নতুন কমিটিকে শুভেচ্ছা ও স্বাগত জানান।

দায়িত্ব গ্রহণকালে বিদায়ী কমিটির পক্ষ থেকে নতুন কমিটিকে একটি সুন্দর এবং প্রতিনিধিত্বশীল কমিটি হিসেবে অভিহিত করে আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানান। একই সাথে ফিড ইন্ডাস্ট্রিতে চলমান সমস্যাগুলো ধীরে ধীরে সমাধান ও অসমাপ্ত কাজগুলো এগিয়ে নেয়ার প্রত্যাশা ব্যক্ত করেন।

FIAB এর নবনির্বাচিত সভাপতি জনাব মসিউর রহমান বলেন, কমিটির সকল সদস্যকে সাথে নিয়ে কাঁধে কাঁধ মিলিয়ে ইন্ডাস্ট্রির সকলের স্বার্থ রক্ষায় এসোসিয়েশন একটি সেতুবন্ধন হিসেবে কাজ করে যাবে। তিনি বলেন, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, মৎস্য অধিদপ্তরসহ সংশ্লিষ্ট সকল সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের সাথে সুসম্পর্ক রেখে পোল্ট্রি শিল্পের টেকসই উন্নয়নের জন্য কাজ করে যাবে এই কমিটি।



নতুন কমিটির দায়িত্ব গ্রহণের মাধ্যমে ফিড ইন্ডাস্ট্রিজ এসোসিয়েশন বাংলাদেশ (FIAB) এর দ্বি-বার্ষিক (২০২৬-২০২৭) মেয়াদী নতুন কমিটি আনুষ্ঠানিকভাবে তাদের কার্যক্রম শুরু করলো।

মোঃ আনোয়ারুল হক
সাধারণ সম্পাদক, (FIAB)।

নিরাপদ প্রোটিন উৎপাদনের অঙ্গীকার নিয়ে প্রোভেট রিসোর্সেস লিমিটেড-এর এক দশক পূর্ণ

বাংলাদেশের প্রাণিসম্পদ ও নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন খাতে আস্থার এক দশক পূর্ণ করলো অন্যতম শীর্ষস্থানীয় আমদানিকারক ও সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান প্রোভেট রিসোর্সেস লিমিটেড। ২০১৫ সালে এক বিশেষ লক্ষ্য নিয়ে যাত্রা শুরু করা প্রতিষ্ঠানটি আজ দেশের পোল্ট্রি, ডেইরি এবং মৎস্য খাতের আধুনিকায়নে একটি অপরিহার্য নাম হিসেবে আত্মপ্রকাশ করেছে।

সাফল্যের ১০ বছর ও বৈশ্বিক অংশীদারিত্ব

প্রতিষ্ঠার শুরু থেকেই প্রোভেট রিসোর্সেস লিমিটেড বিশ্বের সেরা সব প্রযুক্তির সাথে দেশের খামারিদের পরিচয় করিয়ে দিচ্ছে । বর্তমানে প্রতিষ্ঠানটি জার্মানির বিখ্যাত Biochem, আমেরিকার ADM, Phibro এবং স্পেনের Zotal-এর মতো বিশ্বখ্যাত কোম্পানির ফিড অ্যাডিটিভস ও বায়োসিকিউরিটি পণ্য বাংলাদেশে সরবরাহ করছে। এই দীর্ঘ পথচলায় প্রতিষ্ঠানটি কেবল পণ্য সরবরাহেই সীমাবদ্ধ থাকেনি, বরং মানসম্মত পুষ্টি ও সঠিক খামার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে খামারিদের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধিতে অগ্রণী ভূমিকা পালন করে আসছে।

নিরাপদ প্রোটিন ও আধুনিক প্রযুক্তির সমন্বয়

প্রতিষ্ঠাবার্ষিকী উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানে **প্রতিষ্ঠানের সিইও ডাঃ শামীম আহমেদ তুষার** বলেন, "আমাদের গত ১০ বছরের মূল সার্থকতা হলো আমরা দেশের বাজারে 'সেফ প্রোটিন' বা নিরাপদ আমিষের বায়োসিকিউরিটির গুরুত্ব প্রতিষ্ঠা করতে পেরেছি। তিনি আরও উল্লেখ করেন যে, প্রোভেট রিসোর্সেস বর্তমানে 'Integritas' সফটওয়্যার এবং উন্নত ডায়াগনোসিস পদ্ধতির মাধ্যমে প্রাণীর অন্ত্রের স্বাস্থ্য (Gut Health) পর্যবেক্ষণ করছে, যা ক্ষতিকর উপাদান ব্যবহার কমিয়ে নিরাপদ মাংস ও ডিম উৎপাদনে সাহায্য করছে। এছাড়া গবাদি পশুর উৎপাদন বৃদ্ধি এবং মৎস্য খাতের আধুনিকায়নেও প্রতিষ্ঠানটি নিয়মিত কাজ করে যাচ্ছে।

গবেষণা ও উদ্ভাবনে নতুন দিগন্ত

প্রতিষ্ঠানের আধুনিকায়ন প্রসঙ্গে ব্যবস্থাপনা পরিচালক ডাঃ শামীম আহমেদ তুষার একটি বিশেষ ঘোষণা প্রদান করেন। তিনি জানান, প্রোভেট রিসোর্সেস লিমিটেড এখন নিজস্ব রিসার্চ ল্যাব (Research Lab) গড়ে তুলছে। এই ল্যাবে ভবিষ্যতে পোল্ট্রি, রুমিনেন্ট ও মৎস্য খাতের বিভিন্ন চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় নিবিড় গবেষণা করা হবে। পাশাপাশি, দেশের কৃষি ও প্রাণিসম্পদ শিক্ষার প্রসারে প্রতিষ্ঠানটি বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়, গবেষণা প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি ইনস্টিটিউশনের সাথে যৌথভাবে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করবে। এতে করে একদিকে যেমন নিরাপদ প্রোটিন উৎপাদনের নতুন-নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবিত হবে, তেমনি নতুন প্রজন্ম হাতে-কলমে গবেষণার সুযোগ পাবে।

নিরাপদ প্রাণী পুষ্টি উৎপাদন (Safe Animal Nutrition Production):

প্রোভেট রিসোর্সেস বর্তমানে কেবল ফিড অ্যাডেটিভস সরবরাহ নয়, বরং 'সেফ এনিমেল নিউট্রিশন' বা নিরাপদ প্রাণী পুষ্টির নিশ্চয়তা নিয়ে কাজ করছে। **ডাঃ শামীম আহমেদ তুষার** জানান, গবাদি-পশুর খাবারে যাতে কোনো ক্ষতিকর উপাদান না থাকে এবং সেই পুষ্টি যেন সরাসরি মানুষের স্বাস্থ্যের জন্য নিরাপদ হয়, সেটিই তাদের মূল লক্ষ্য।

নেক্সট জেনারেশন বায়োসিকিউরিটি কনসেপ্ট (Next Generation Biosecurity Concept):

খামারের সুরক্ষায় প্রোভেট নিয়ে এসেছে 'নেক্সট জেনারেশন বায়োসিকিউরিটি' ধারণা। এটি প্রচলিত বায়োসিকিউরিটি প্রোডাক্ট ব্যবহারের চেয়ে অনেক বেশি উন্নত এবং বিজ্ঞানসম্মত। স্পেনের বিখ্যাত **Zotal**-এর সহায়তায় তারা খামারে এমন এক প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা গড়ে তুলছেন যেখানে শক্তিশালী জীবাণুনাশকের পাশাপাশি, ফার্ম ক্লিনিং ডিটারজেন্ট, এনভায়রনমেন্টাল হাইজিন এবং আধুনিক মনিটরিং ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত। এই কনসেপ্টটি মূলত পোল্ট্রি, মৎস্য খাতে ও ডেইরি খামারে সংক্রামক রোগের ঝুঁকি কমিয়ে চিকিৎসা খরচ ন্যূনতম পর্যায়ে নামিয়ে আনতে সাহায্য করবে।

আগামী দিনের স্বপ্ন ঃ 'সেফ প্রোটিন' হিসেবে আত্মপ্রকাশ

দশ বছর পূর্তির এই মাইলফলকে দাঁড়িয়ে **ডাঃ শামীম আহমেদ তুষার** প্রতিষ্ঠানের ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা তুলে ধরেন। তিনি জানান, আগামী ১০ বছরে প্রোভেট রিসোর্সেস লিমিটেড শুধু পণ্য আমদানিকারক হিসেবে নয়, বরং সরাসরি আধুনিক ও নিরাপদ ফার্মিং প্র্যাকটিসে (Farming Practice) যুক্ত হওয়ার পরিকল্পনা করছে। তাদের মূল লক্ষ্য হলো বাংলাদেশের পোল্ট্রি, রুমিনেন্ট এবং একোয়া খাতের টেকসই উন্নয়ন। প্রতিষ্ঠানটির এই জয়যাত্রা বাংলাদেশের কৃষি অর্থনীতি ও খাদ্য নিরাপত্তায় এক নতুন দিগন্তের সূচনা করেছে বলে মনে করেন সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞগণ।



“নিরাপদ প্রোটিন উৎপাদনের অঙ্গীকার নিয়ে প্রোভেট রিসোর্সেস লিমিটেড-এর এক দশক পূর্তি উপলক্ষে গত ০৮-১০ জানুয়ারি আইসিসিবিতে অনুষ্ঠিত “৬ষ্ঠ আহকাব ইন্টারন্যাশনাল এক্সপো-২০২৬”-এ শিল্পের সকলকে নিয়ে কেক কেটে উদযাপন করেন



মিরপুরস্থ কৃষিবিদ ওয়েলফেয়ার সোসাইটি কর্তৃক আয়োজিত ‘কৃষিবিদ ফ্যামিলি গেট টুগেদার ২০২৫’ অনুষ্ঠিত

নিজস্ব সংবাদদাতা, ঢাকা, ২ জানুয়ারি-২০২৫ ঃ মিরপুরস্থ কৃষিবিদ ওয়েলফেয়ার সোসাইটি কর্তৃক আয়োজিত ‘কৃষিবিদ ফ্যামিলি গেট টুগেদার ২০২৫’ অনুষ্ঠিত হয়, পূর্বাচলের ৩০০ ফিটের পাশে সি সেল রিসোর্টসে। কনকনে হাড় হিম করা শীতের প্রত্যুষে মিরপুরস্থ বিপুল সংখ্যা কৃষিবিদগণ তাদের স্ত্রী-পরিবার ও বাচ্চাদের নিয়ে উক্ত অনুষ্ঠানে হাজির হন। আনন্দঘন পরিবেশে একে অপরের সঙ্গে দেখা পেয়ে দীর্ঘদিন পর সবাই আবেগে আপ্লুত হয়ে পড়েন। সারাদিনব্যাপী বাচ্চাদের খেলাধুলা, বন্ধুবান্ধব মিলে খেলাধুলা এবং তাদের স্ত্রীদের বিভিন্ন ধরণের খেলাধুলায় (পিলো পাসিং, বল নিক্ষেপ ইত্যাদি) মেতে থাকেন সবাই। মধ্যাহ্ন ভোজের পর সংস্কৃতিক ও পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠান শুরু হয়।

দিনশেষে, সবাই একে অপরের কাছ থেকে বিদায় নিয়ে আবারও আগামী বছর মিলিত হওয়ার প্রত্যয় নিয়ে, যে যার মত তার গন্তব্যে ফিরে যান।



















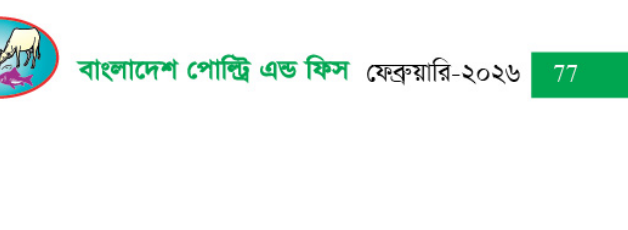








Sea Shell
RESORT & PARK


Krishibid Family Get Together- 2025
Organized by


Krishibid Family Get Together- 2025
Organized by


Krishibid Family Get Together- 2025


Krishibid Family Get Together- 2025


Krishibid Family Get Together- 2025
Organized by


Krishibid Family Get Together- 2025


Krishibid Family Get Together- 2025
Organized by


Krishibid Family Get Together- 2025
Organized by


Krishibid Family Get Together- 2025
Organized by







Avitech

Knowledge | Nutrition | Innovation



Organic mineral blends for poultry

PERFORMINS®

Organic Mineral Monoglycinates

- 100% Solubility
- Specific Metal-Glycine Complex
- High Bioavailability
- Proven Stability

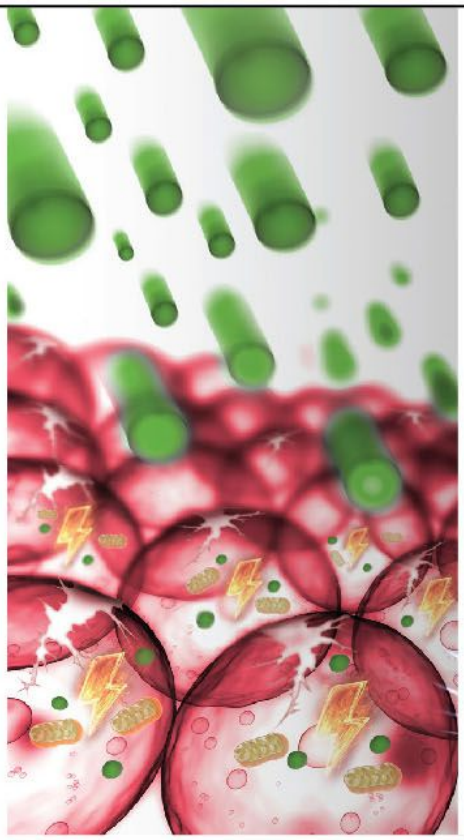
info@avitechnutrition.com | www.avitechnutrition.com

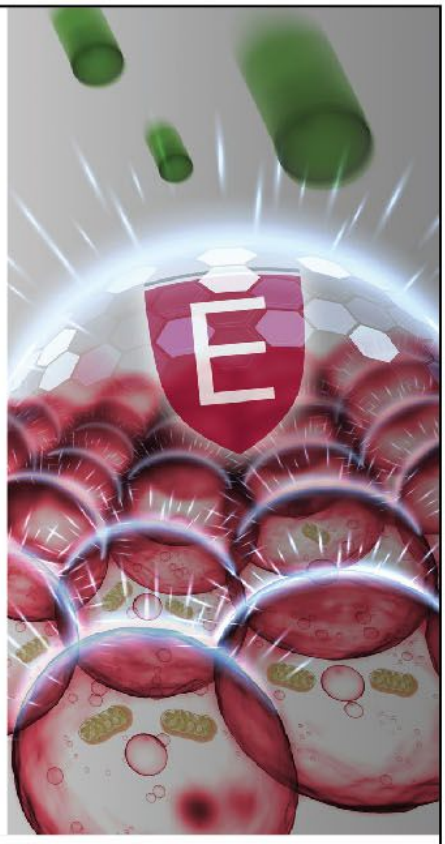
Elife®

Natural cell protection

(Natural blend of polyphenols)

UNLOCKING THE SECRETS OF OXIDATIVE STRESS





Elife®

- ✓ 100% natural blend of plant extracts
- ✓ Minimum polyphenol content **20%**



Benefits of Elife® are **larger**, more **consistently**, plus there are **extra benefits**

- Prevent cell death from oxidation
- Increase egg production
- Increase egg mass
- Improve sperm and ovum quality of breeders
- Increase laying period
- Improve egg shell & yolk quality
- Improve gut health
- Increase hatchability
- Improve meat quality
- Improve FCR

Marketed by
Century Agro Limited

Impextraco®
Optimizing feed ingredients

Oricef Vet®

Ceftriaxone USP

Achieve target with highest speed & maximum efficacy



- Manufactured from italian raw materials
- Destroy beta-lactamases producing bacteria
- 90%-95% protein binding capacity
- Extended plasma half life
- Quick onset of action

Produced from ITALIAN Raw Materials

GERMAN Packaging Matrials

Completely Seperate 1 g IM & IV Pack Size



Formulations | **Healthcare Formulations Limited**
Animal Health Division
Dhaka, Bangladesh

Healthcare

Hubbard
YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT
BREEDING FOR YOU SINCE 1921

Dr. Hannah Muus joins Hubbard as Technical Manager and Poultry Nutritionist Northern Europe

EMEA – Hubbard is pleased to announce that Dr. Hannah Muus has been appointed as Technical Manager and Poultry Nutritionist for Northern Europe. Hannah will report directly to Dr. Roberto Yamawaki, Global Technical Director Hubbard.



Dr. Hannah Muus

January 15th, 2026:
Hannah has just completed her PhD in Poultry Nutrition at Harper Adams University (UK). She is based in the UK and, at this stage will be responsible for supporting the Hubbard team and our customers in Northern Europe, focusing on management, data analysis, and nutrition.
As part of the company's training program, Hannah spent several weeks in France working and exchanging with her new colleagues, poultry specialists, farm managers, and key team members across all stages of the value chain. This allowed her to gain a comprehensive understanding of Hubbard's processes, R&D, GP and PS breeder management, and the various areas of expertise involved in our operations. Roberto Yamawaki commented: "We are very happy to welcome Hannah to the Hubbard Customer Support team. Her expertise in poultry nutrition, data-driven analysis, and her strong academic background, demonstrated by her recently completed PhD at Harper Adams University, reinforce our commitment to supporting our customers with decisions based on science, innovation, and robust data analysis.
Hannah joins the Hubbard team with a strong desire to apply her knowledge in the field, to share, and to learn from her new colleagues and internal experts. As she continues her training and integration, her knowledge and enthusiasm will undoubtedly strengthen our Customer Support team.
We all wish her great satisfaction, fulfilment, and success within the Hubbard family!"
For further information, please contact your regional sales representative or:
communication@hubbardbreeders.com

About Hubbard

From the small flock of chickens with which Ira and Oliver Hubbard began the business in 1921, Hubbard has grown to one of the major international broiler breeding companies in the world. The poultry industry has seen remarkable changes since then, with dramatic results for the benefit of humankind. Hubbard has played, and will continue to play, a vital role in this great industry.
Oliver Hubbard's graduation from the New Hampshire Agriculture College in 1921 can be seen as the beginning of Hubbard's commercial poultry business. From 1921 up to the acquisition by Merck in 1974, Hubbard has always been a family company. In 1997 Hubbard merged with the ISA group from France, purely focusing on broiler breeding as from 2003. In 2005, Hubbard was acquired by Groupe Grimaud (a French family group). In February 2018 Hubbard became a member of the Aviagen Group®, part of the German family company Erich Wesjohann Group (EW Group), and continues to operate as an independent breeding company within the Aviagen Group.
Hubbard's commitment is to offer a wide range of products ranging from conventional cost efficient broilers to slow(er) growing chickens. Hubbard's genetic programs are designed and dedicated to meet the growing challenges of our civilization by providing efficient, healthy, high quality and tasty chicken meat for the world's growing population.
Hubbard operates its selection programs in North America and Europe. Hubbard has a longstanding experience in breeding, developing and marketing breeding stock for both conventional and premium markets.
A presence in nearly 100 countries around the world and the support of dedicated teams involved in R&D, Production, Customer Support, Sales and Marketing assure the continuity to deliver quality breeding stock that are best suited to the different broiler markets throughout the world.

Hubbard, breeding for you since 1921

Media contact: Paul van Boekholt
Tel.: +31 6 532 90 884
E-mail: paul.vanboekholt@hubbardbreeders.com

******

Trouw Nutrition to highlight sustainable feed solutions at IPPE 2026

At IPPE 2026, Trouw Nutrition will showcase its Phyto Complex innovations and digital tools, focusing on sustainable feed solutions that support poultry health and performance.

Trouw Nutrition, Nutreco's livestock feed business, will highlight PhytoComplex discoveries to naturally support flock health and performance, along with digital tools to improve the efficiency, economics, and environmental footprint of poultry production, during the International Poultry and Processing Exposition (IPPE), 27-29 January 2026 in Atlanta, Georgia, USA. Beyond interactive demonstrations at booth #A823, Trouw Nutrition will offer a deep dive into its transformative PhytoComplex discoveries. Trouw Nutrition shared the highlights of its presence at IPPE 2026:

PHYTOCOMPLEXES: LEVERAGING PLANT BIOCHEMISTRY FOR ANIMAL HEALTH

PhytoComplexes are carefully designed mixtures of plant-derived bioactive compounds that interact with the animal's physiology through signal transduction pathways. By modulating immune function, gut integrity, and metabolic processes in the intestinal lining, PhytoComplexes enable animals to decode plant signals and mount adaptive responses. On **Wednesday, 28 January,** at **4:00 pm-4:20 pm,** Dr. Gustavo Carneiro will deliver an IPPE TECHTalk that explores how shifting poultry nutrition from a reactive strategy targeting pathogens to a proactive approach supporting physiological enhancement can help birds more fully achieve their genetic potential. Dr. Carneiro will explain how a specific PhytoComplex has been shown to address the longstanding challenge of optimising broiler growth without suppressing immune regulation.

FROM SCIENCE TO INSIGHTS AND SOLUTIONS IN POULTRY

An IPSF talk by Dr. Nienke de Groot on **Tuesday, January 27, at 7:45 am** will share findings from a field trial involving more than 900,000 commercial broilers. The large-scale trial investigated how an extensively researched formulated PhytoComplex (Fytera Perform) improved broiler performance in a commercial setting. Broilers receiving Fytera Perform showed significantly improved growth performance, with higher final body weights, improved average daily gains, reduced feed conversion ratios, and a higher European Production Efficiency Factor compared to birds in the control group.



Trouw Nutrition will also present its latest innovation on Digital Twins at IPSF. This predictive broiler growth model, called BroilerSim, was tested using data from 11 commercial trials as well as research trials. BroilerSim proved to be highly precise and accurate, looking at growth performance and nutrient response across diverse datasets. This tool can help farmers compare feeding strategies, project performance, and conduct "what if" nutrition scenarios in broiler production, supporting farmers in making fast decisions with more clarity.

PRECISION NUTRITION AND SIMULATION TOOLS

Visitors to Trouw Nutrition's booth at IPPE can check out digital tools including the "digital twin" technology presented at IPSF. A true virtual reality tour allows visitors to walk through Nutreco's Garden of the Future, encompassing Nutreco's phytotechnology innovations that leverage plants' biochemical complexity to enhance animal health and resilience.

Trouw Nutrition will also display digital tools to support feed formulators' and nutritionists' feed safety efforts at the mill and on the farm. Booth visitors can learn about the Mycomaster, an easy-to-use tool that efficiently scans on-site for the six main mycotoxins and delivers reliable results in 5 to 15 minutes.

As poultry producers face ongoing pressure to lower the environmental footprint of feed production and support animal welfare, IntelliBond trace minerals provide a bioavailable source for meeting animals' nutritional needs without excess minerals accumulating in body tissues or being excreted into the environment. New research findings presented at IPPE indicate that overfeeding is a concern in the livestock sector and that IntelliBond minerals can help ensure that diets meet the precise needs of the animal without oversupplying minerals.

"The poultry industry is facing increased pressure to achieve sustainability goals, comply with regulatory constraints, and meet retailers' and consumers' expectations while maintaining profitability," said **Jose Manuel De La Fuente Garcia, Global Strategic Marketing Director, Poultry**. "Trouw Nutrition is excited to exhibit at IPPE and show how research and innovation can help poultry producers around the globe meet demand for safe, sustainable protein and effectively feed the future."

Source: Feed Additives

METABO

Game Changer

In Poultry Industry

- Best FCR
- Organic Chicken & Eggs
- Increase Egg Production
- Best Egg Quality
- Less Fat & More Flesh
- Improve Meat Quality
- Minimise Mortality
- Minimise Size Variation
- Prevents Pathogenic Load (E coli and Salmonella)
- Minimises Usage of Antibiotics & Chemicals
- Health Creator to Consumers & Wealth Creator to Farmers



LARGEST MANUFACTURER & EXPORTER

PVS GROUP INDIA
(SINCE 1993)

Regd & Corporate office: 4th Floor, PVS LAND MARK, Plot No.11,11A,11B,12&15, Industrial Park, Mangalagiri -522 503, Guntur, Andhra Pradesh, INDIA.
Customer Care : +91 0863 2341300 Website: internationalhealthcare.in
E-mail: ihclimited@yahoo.com
Follow us On/PVS Group

এনাম ফিড

করব খামার গড়ব দেশ
এনাম ফিডে বাংলাদেশ



এনাম ফিড সমূহ

- এনাম ব্রয়লার ফিড
- এনাম লেয়ার ফিড
- এনাম ফ্লোটিং ফিশ ফিড
- এনাম সিংকিং ফিশ ফিড
- এনাম ক্যাটল ফিড
- এনাম সোনালী ফিড
- এনাম কোয়েল ফিড
- এনাম ডাক ফিড



এনাম ফিডের বৈশিষ্ট সমূহ

- বাজারের সেরা কাঁচামালে তৈরী
- ১০০% সুষম ফিড
- খাদ্য রূপান্তর হার আকর্ষণীয়
- অধিক লাভের নিশ্চয়তা
- দক্ষ ও অভিজ্ঞ কারিগর দ্বারা তৈরি

ENAM FEED

ENAM HATCHERY & FEEDS LTD.

Head Office: Chayabari, House # 15 (3rd Floor), Road # 31, Sector # 7, Uttara, Dhaka-1230.
Factory: Chawkpara (Gazipur Road), Mawna, Sreepur, Gazipur, Bangladesh
Phone: +88 02 58953092, E-mail: info@enamfeed.com, Web: www.enamfeed.com

- SUGARCANE MOLASSES
- RAPESEED MEAL
- FISH MEAL & FISH OIL
- DDGS, CGM
- DORB
- L-LYSINE, L-THREONINE
- DL-METHIONINE
- DCP, MCP
- SODIUM BICARBONATE
- LIME STONE





WE ASSURE
QUALITY PRODUCT
FOR QUALITY FEED

P&P TRADING

Corporate Office :
Road No. 6 House No. 17 Mir Onyx Yakub Tower Level 12, Dhanmondi
Dhaka 1205, Mob: 01958 506100, E-mail : pnp102020@gmail.com

BACTOSAC (PROBIOTICS + POSTBIOTICS)

Good gut, Great performance, Goal Salmonella free



Benefits :

Dramatically reduction of Salmonella (all serovar)

Reduce enteropathogen ex. E. coli, Clostridium perfringens

Improve gut's health

Improve hatch ability and chick quality

BACTOSAC

Special selection for tolerance to

pH: 2- 11

Chlorine up to 9 ppm

Bile salt up to 10% w/v

Wide range of antimicrobials resistance without the ability of R-factor transfers

MICRO-GUARD P/L

Reduce manure odor, reduce flies population, Rapid biodegradation

Direction for use :

Broiler and Breeder farm: 500 g or ml of MICRO-GUARD PER 500-750 m^2

Swine house: 0.5 ml of MICRO-GUARD-L per pig put into wasting area or mixed with water and spray over pen floor and drainage area

Farm waste digester: 4 kg or liter of MICRO-GUARD per metric ton of carcass capacity

Fertilizer: 2 liters of MICRO-GUARD-L spray over manure 1 ton

Waste water: 1-2 kg or liter of MICRO-GUARD per 1,000 m^3 of waste water

Lagoon/biogas:

Initial treatment : use 4 kg or liter of MICRO-GUARD for each 1,000 m^3, Add directly to the basin inlet

Maintainance: use 2 kg or liter of MICRO-GUARD OF each 1,000 m^3, Repeat once a week



ISO 17025

AC 07-29-9999-0055-000 Registered by ACFS

GMP

K.M.P. BIOTECH CO., LTD.
89/578 Green lake village, Bangna-Trad Rd.
Km. 13, Bangplee, Samutprakam 10540, Thailand
Tel. +66-2316-0965-9, Fax. +66-2316-0971
www.kmpbiotech.com

Marketed by :

PVF AGRO LIMITED
H.M. Plaza, 11th Floor, Room # 02, Plot # 34
Road # 02, Sector # 03, Uttara, Dhaka-1230
Phone : 88 02 8933152, Fax : 88 02 8933152
E-mail : pvfagro@yahoo.com, web : www.pvfagro.com

NOURISH™

FARMER FIRST

নারিশ ব্রয়লার ফিড







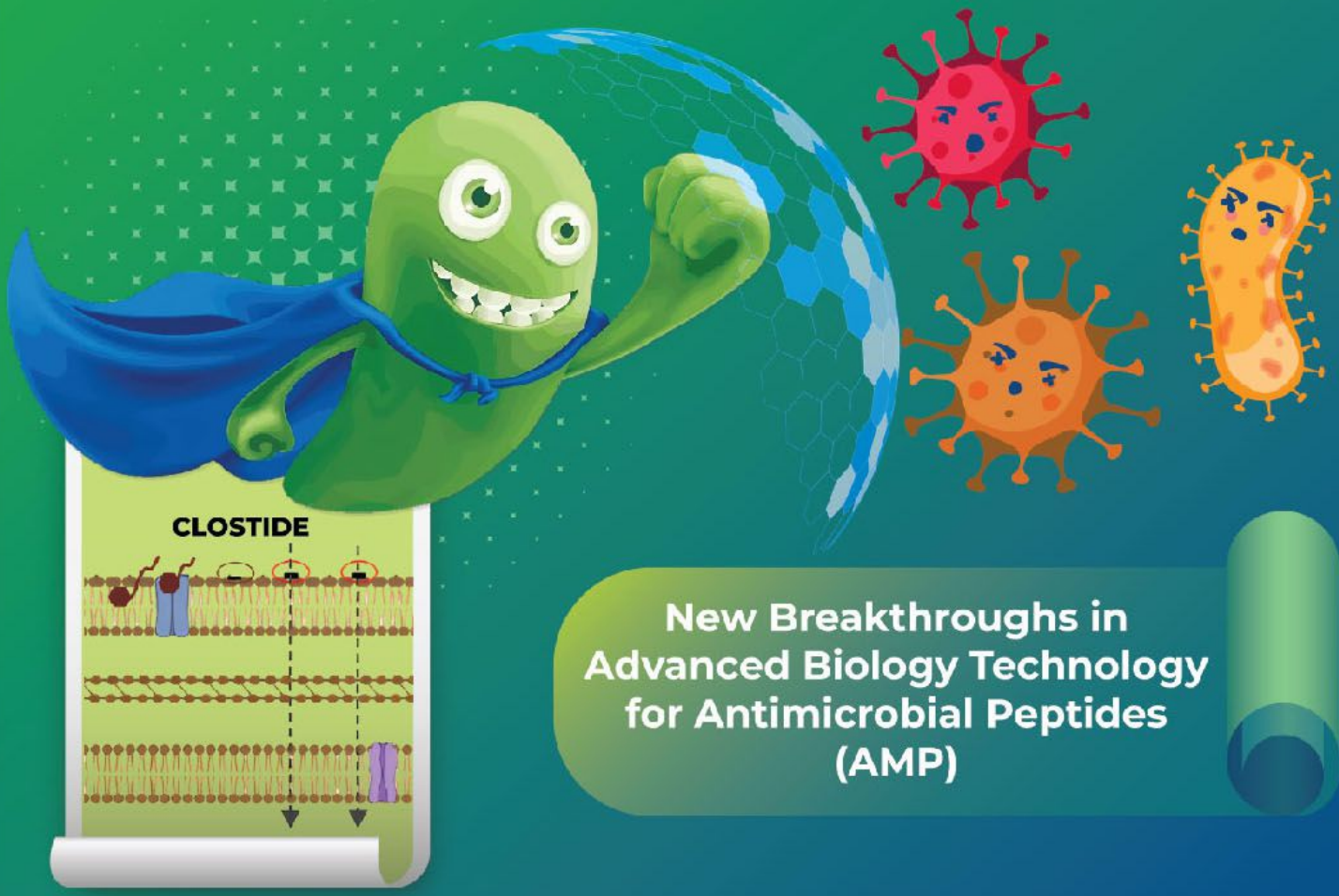
ISO 9001:2008 + HACCP

নারিশ পোল্ট্রি এন্ড হ্যাচারী লিমিটেড | নারিশ গ্র্যান্ড প্যারেন্টস্ লিমিটেড | নারিশ ফিশারিজ লিমিটেড
নারিশ ফিডস্ লিমিটেড | নারিশ ফুডস্ লিমিটেড | নারিশ এগ্রো লিমিটেড

VEGA | vegamax value service

Clostide

A Complete Gut Health Solution



New Breakthroughs in Advanced Biology Technology for Antimicrobial Peptides (AMP)

Gut Health + Performance + ROI

Marketed By:

Sol Huq Skypark (4th Floor), 23/2 Khilzi Road, Block-B, Shyamoli, Mohammadpur, Dhaka-1207 +88 01716315B3
drmostafaalam@gmail.com

Manufacturer:

VEGA GROUP
Address: 20F, Eastern tower of IBC, 600 Jinsha avenue, Xiasha, Hangzhou 310018, China
E-mail: vega@vegapharma.com | Web: www.vegapharma.com

(সয়াবিন, সয়া প্রোটিন, সয়া ময়দা, সয়া ফুড ও রাইচ পলিশসহ যাবতীয় মুরগীর খাদ্য এবং চিক্স বক্স সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান)



মেসার্স আফরিনা ট্রেডার্স

জেনারেল মার্চেন্ট এন্ড অর্ডার সাপ্লাইয়ার্স

দক্ষিণ মাতুয়াইল, বানিয়ার বাগ, যাত্রাবাড়ী, ঢাকা
ফোন: ০২-৭৫৪৫২৩৮, মোবাইল: ০১৭১৫-০৭৮৪৯৯
E-mail: afrina.printing@gmail.com





আফরিনা প্রিন্টিং এন্ড প্যাকেজিং

দক্ষিণ মাতুয়াইল, বানিয়ার বাগ, যাত্রাবাড়ী, ঢাকা

ফোন: ০২-৭৫৪৫২৩৮, মোবাইল: ০১৭১৫-০৭৮৪৯৯

E-mail: afrina.printing@gmail.com

E-mail: afzal_hossain99@yahoo.com

Delst

nutrivet ltd.
Trusted solutions for total nutrition

DMX-7

Total Solution for better
Grain & Feed Quality

We deal with the results

A Revolutionary
Moisture Management Program

ডায়মন্ড
জৈব সার

১ কেজি, ৫ কেজি,
২৫ কেজি, ৪০ কেজি

কেন কৃসকের আস্থা প্রতিবার?

- ডায়মণ্ড জৈব সার মাটির উর্বরতা শক্তি বৃদ্ধি করে।
- ডায়মণ্ড জৈব সার ব্যবহারে মাটিতে উপকারী অনুজীবনের কার্যকারীতা বৃদ্ধি পায়।
- মাটির পি এইচ মান নিয়ন্ত্রণ করে ও মাটির গুনগত মান বাড়ায়।
- ডায়মণ্ড জৈব সার ব্যবহারে ফসলের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে।
- জৈব সার ব্যবহারে রাসায়নিক সারের কার্যকারিতা বৃদ্ধি পায় এবং রাসায়নিক সারের পরিমান কম লাগে।
- ডায়মণ্ড জৈব সার মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে।







উৎপাদন ও বাজারজাতকারী-
ডায়মন্ড অর্গানিক ফার্টিলাইজার লিমিটেড

হেড অফিস- বাড়ি # ৪২৯, রোড # ০৭,
বারিধারা ডিওএইচ এস, ঢাকা-১২০৬
মোবাইল নং: ০১৩২২-৮২৭৩১১,
০১৭০৮-১৫৯৭৩৫

ফ্যাক্টরি কার্যালয়- কেন্দুয়াব, বীর উজলী,
কাপাসিয়া, গাজীপুর
মোবাইল নং: ০১৭০০-৭১০২৮০

এ্যাডভান্সড় ফিড

অল্প দিনে বাড়ে বেশি

এ্যাডভান্সড় ফিডে লাভ

ADVANCED POULTRY & FISH FEEDS LTD.
PFFL



দেশের সর্বত্ব পাওয়া যাচ্ছে
এ্যাডভান্সড ব্রয়লার, কালার
এবং লেয়ার
১ দিনের বাচ্চা

দেশের সর্বত্র পাওয়া যাচ্ছে
আপনার নিকটস্থ দোকান
থেকে সংগ্রহ করুন।



উন্নতমানের পরিবেশ সহনীয় পোল্ট্রি এবং ফিস
ফিড প্রস্তুত ও সরবরাহকারী বিশ্বস্ত প্রতিষ্ঠান।

- উচ্চ পুষ্টিমান সম্পন্ন ভাসমান মাছের খাদ্য।
- উচ্চ পুষ্টিমান সম্পন্ন ডুবন্ত মাছের খাদ্য।
- উচ্চ পুষ্টিমান সম্পন্ন মুরগীর খাদ্য।
- উচ্চ পুষ্টিমান সম্পন্ন গরুর খাদ্য।
- দক্ষ বিশেষজ্ঞ ও অটোমেটিক মেশিনে প্রস্তুত।



ফ্যাক্টরী
ইউনিট - ১ ঃ জুগিয়া, বারখাদা, কুষ্টিয়া।
মোবাইল ঃ ০১৯৩৩-৩২৫০৩০

ইউনিট - ২ ঃ সোনপাড়া, আনন্দবাজার,
সোনারগাঁও, নারায়ণগঞ্জ।
মোবাইল ঃ ০১৯৩৩-৩২৫০৬০

এ্যাডভান্সড় পোল্ট্রি এন্ড ফিস ফিডস্ লিঃ
প্রধান কার্যালয় ঃ বাড়ি নং : ১০, রোড : ৭/এ, সেক্টর : ০৩, উত্তরা, ঢাকা - ১২৩০
মোবাইল : ০১৯৩৩-৩২৫০১৪, ফোন/ফ্যাক্স : +৮৮-০২-৫৮৯৫৬৬৮৯
ই-মেইল : apfflbd@gmail.com ওয়েব : www.advancedpoultryfeed.com

Farmers Agrovet Ltd. Welcomes KBD. Asif Anwar Rabbi



Farmers Agrovet Limited is delighted to announce the appointment of **Kbd. Asif Anwar Rabbi as senior executive (Sales)** to our professional team. As a dedicated poultry expert with a proven track record of excellence, Asif joins us to help drive innovation and deliver superior value to our customer and the farming community.

A graduate of the prestigious **Bangladesh Agricultural University (BAU), Mymensingh** with a B.Sc. in Animal Husbandry, A dedicated poultry professional, Mr. Rabbi brings extensive experience and expertise in **poultry nutrition and management**, making him a valuable addition to our organization.

In his recent roles at **Advanced Chemical Industries (ACI) PLC**, Asif excelled as an Area Sales Executive and Veterinary Service Officer. He is recognized for his ability to translate technical product benefits—specifically in **functional feed additives**.

With practical experience in poultry industry, KBD. Rabbi has collaborated with feed mills, breeder and commercial farms, consultants, and nutritionists. His background combines technical knowledge with market-oriented strategies, enhancing sales planning, customer relationship management, and market development.

KBD Asif Anwar Rabbi is a seasoned poultry professional with extensive experience in **poultry nutrition, farm management, and operational excellence**. Known for his dedication and expertise, he has successfully contributed to advancing poultry practices and solutions. Joining Farmers Agrovet Limited, he aims to leverage his knowledge to drive innovation and growth in the poultry industry.

We wish Mr. Rabbi a successful and fulfilling career at **Farmers Agrovet Limited.**

Farmers Agrovet Ltd. Welcomes Dr. Tanshim Hasan



Farmers Agrovet Limited is delighted to welcome **Dr. Tanshim Hasan,** a dedicated poultry professional and registered veterinarian, who joined our team **as a senior executive (sales)** on 1st January 2026. We extend our best wishes for a successful and impactful career with our organization.

Dr. Hasan holds a Bachelor of Science in Veterinary Science and Animal Husbandry from Sher-e-Bangla Agricultural University (SAU), Dhaka, and is currently pursuing a Master of Science in Animal Nutrition from the same institution. His academic foundation provides him with strong technical expertise in poultry health, nutrition, and production management.

With practical experience in poultry and feed marketing, Dr. Hasan has collaborated with feed mills, breeder and commercial farms, consultants, and nutritionists. His background combines technical knowledge with market-oriented strategies, enhancing sales planning, customer relationship management, and market development. Dr. Hasan's focus on delivering value-driven solutions aligns perfectly with Farmers Agrovet Limited's mission of providing high-quality, science-based nutritional solutions.

We are confident that Dr. Hasan's skills, dedication, and enthusiasm will contribute significantly to our growth and customer success. We warmly welcome him to our team and look forward to achieving new milestones together in the poultry industry.

Strictly Adhere to Biosecurity in Your Poultyr Farm

মুরগির খাদ্য পুষ্টি নিয়ে কিছু কথা-৬

প্রফেসর ড. জাহান আরা বেগম (হ্যাপী) এবং প্রফেসর ড. প্রিয় মোহন দাস-এর ধারাবাহিক প্রতিবেদন

পানিতে দ্রবণীয় (Water soluble) "ভিটামিন বি কমপ্লেক্সের" কয়েকটি ভিটামিন নিয়ে পূর্বের সংখ্যায় লেখা হয়েছে। বাকী ভিটামিনগুলো নিয়ে আলোচনা আজকের প্রয়াস।

নিয়াসিন/নিকোটিনিক এসিড/ভিটামিন বি-৩ (Niacin/Nicotinic acid/ Vit B3)

এই ভিটামিনটি নিকোটিনিক এসিড এবং নিকোটিনামাইড দিয়ে গঠিত। খাদ্যে উপস্থিত এমাইনো এসিড ট্রিপটোফেন (Tryptophan) থেকে ভিটামিন বি-৩ এর সহায়তায় এই ভিটামিন উৎপন্ন হয়। বৃহৎ অন্ত্রের সিকামে মাক্রোবিয়াল কার্যক্রমে এই ভিটামিন কিছু পরিমান উৎপন্ন হলেও সঠিকভাবে শোষণ হতে পারে না বিধায় প্রাপ্তি সীমিত থাকে। তাই খাদ্য থেকেই এই ভিটামিন পেতে হয়। দানাদার খাদ্যে (Cereals) এর উপস্থিতি প্রচুর থাকে কিন্তু জটিল পদ্ধতিতে। ভিটামিন 'বি-১২' এই ভিটামিনের সাথে মিলে একসাথে কাজ করে।

কার্যপদ্ধতিঃ

দুটি গুরুত্বপূর্ণ কো-এনজাইম, এন এ ডি (NAD) এবং এন এ ডি পি (NADP) এর সাথে এই ভিটামিনটি সম্পৃক্ত। এই কো-এনজাইমগুলো কার্বোহাইড্রেট, প্রোটিন এবং ফ্যাট মেটাবলিজমে কাজে লাগে অর্থাৎ মূলত শক্তি উৎপাদনে, গ্লিসারল তৈরীতে এবং এসিটাইল কো-এ (Acetyle Co-A) তৈরীতে এর প্রয়োজন। এই ভিটামিনের প্রাকৃতিক উৎস হলো-যকৃত, চাউলের কুড়া, গম, ছোলা, সোয়াবিন, বাদাম, শাকসবজি ইত্যাদি। খাদ্যে যদি ট্রিপটোফেন এবং পাইরিডক্সিন পরিমানমত থাকে তাহলে বাহির হতে এটা সরবরাহের বিশেষ প্রয়োজন পড়ে না এবং অভাবজনিত সমস্যা হয় না।

অভাবজনিত লক্ষণসমূহঃ

মুরগির চেয়েও এই অভাবজনিত লক্ষণসমূহ টার্কি ও হাঁসে বেশী হয়ে থাকে। অভাবজনিত কারণে পাখি খুঁড়িয়ে হাঁটে, হক জয়েন্ট (Hock joint) ফুলে যায়, পা ধনুকের মত বাঁকা হয়ে যায়। এটা পেরোসিস (Perosis) রোগের অনুরূপ, যা ম্যাগনেসিয়াম বা কোলিনের অভাবে হয়ে থাকে। তবে এই ক্ষেত্রে টেনডন একিলিস (Tendon Achillis) স্থানচ্যুত হয়না অর্থাৎ অস্থির কনডাইল (Condyl) হতে পিছলে যেতে দেখা যায় না, যা পেরোসিসের ক্ষেত্রে হয়ে থাকে। আরো কিছু আনুসাঙ্গিক উপসর্গও দেখা যেতে পারে, যেমন- মুখ গহ্বরের মিউকোসায় প্রদাহ, ডায়রিয়া, পালক অমসৃণ বা ভাঙ্গা ভাঙ্গা দেখা যাওয়া ইত্যাদি। ক্ষুধা মন্দা, ওজন না বাড়া/বৃদ্ধি সঠিকভাবে না হওয়া, চামড়া অমসৃণ হওয়া ইত্যাদি দেখা যেতে পারে।

অভাবজনিত সমস্যা দেখা গেলে খাদ্যের সাথে অথবা ঔষধ হিসাবে নিকোটিনিক এসিড ব্যবহার করলে রোগের প্রাথমিক অবস্থায় সুফল পাওয়া যায়। রোগ জটিল হয়ে গেলে চিকিৎসাতে বিশেষ সুফল পাওয়া যায় না।

পাইরিডকসিন/ভিটামিন বি-৬ (Pyridoxin/ Vitamin B-6)

ভিটামিন বি-৬ বলতে আমরা বুঝি ৩ টি উপাদানকে, এগুলো হলো পাইরিডক্সিন (Pyridoxin), পাইরিডক্সামিন (Pyridoxamin) এবং পাইরিডক্সল (Pyridoxol)। এই উপাদানগুলো একটি অপরটিতে রুপান্তরিত হতে পারে। পাখির জন্য এই ৩ টি উপাদানই কার্যকর। তবে পরবর্তী ২ টি উপাদান প্রথম উপাদান (Pyridoxin) থেকে বেশী কার্যকর। প্রানী জাতীয় প্রায় সব খাদ্যে এই তিনটি উপাদানের সংমিশ্রণ রয়েছে। পাইরিডক্সিন আলোতে সংবেদনশীল, অর্থাৎ সূর্যের আলো বেশী পড়লে নষ্ট হয়ে যায়।

কার্যপদ্ধতিঃ

ভিটামিন বি-৬ দেহের বহুবিধ উৎসেচকের (Enzymes) অংশ হিসেবে কাজ করে। এটি ট্রান্সএমিনেশন (Transamination), ডিকারবোক্সিলেশন (Decarboxylation) ট্রিপটোফেন সৃষ্টি (Tryptophan synthesis) এবং বিভিন্ন এমাইনোএসিড (Amino acids) দ্বারা দেহের উপাদান গঠনে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করে। এছাড়াও পাইরোডক্সাল ফসফেট (Pyridoxal phosphate) এবং পাইরোডক্সিন ফসফেট (Pyridoxin phosphate) নামক কো-এনজাইম (Co-enzyme) এরও অংশ। এই ভিটামিনের অভাব থাকলে গবেষণাগারে ট্রান্সএমিনেশান পরীক্ষায় সঠিক ফলাফল পাওয়া যায় না।

অভাবজনিত লক্ষণসমূহঃ

- মুরগির বাচ্চার ওজন বৃদ্ধি হ্রাস পায় অর্থাৎ সঠিকভাবে বড় হয় না। ক্ষুধা মন্দা থাকে।
- পেরোসিস (Perosis) এবং বৈশিষ্ট্যপূর্ণ স্নায়ুবিক সমস্যা দেখা দেয়।
- বাচ্চা হাঁটার সময় পা ঝাকি দেয় (jerking movement)।
- দেহে খিচুনী প্রকাশ পায়।
- মুরগি চারিদিকে দৌড়াদৌড়ি করে, পাখা ঝাপটায়, পাখায় পাখায় বাড়ি দেয়।
- চিৎ হয়ে পড়ে যেতে পারে এবং পা উপরে উঠিয়ে লাথি মারার চেষ্টা করে এবং কিছুক্ষণ পরে মারা যায়।
- বয়স্ক মুরগীর ডিম উৎপাদন কমে যায়, ডিমের উর্বরতা হ্রাস পায়, ক্ষুধামন্দা হয় এবং ওজন কমে যায়। এমনকি মারাও যায়।

রোগের লক্ষণ এবং চিকিৎসা সফলতার উপর নির্ভর করে রোগ নিরুপণ করা যায়।

কোলিন (Choline)

কোলিনকে অনেকে অতিরিক্ত খাদ্য উপাদান মনে করেন, অনেকে একে ভিটামিন বি-৪ অথবা ভিটামিন-৭ হিসাবে আখ্যায়িত করে থাকেন। এই খাদ্য প্রাণ/ ভিটামিন অন্যান্য ভিটামিনের চেয়ে শরীরে বেশী প্রয়োজন হয় বিধায় খাদ্যে বেশী থাকতে হয়। তবে সুখের বিষয় লিভারে এই খাদ্যপ্রাণ তৈরী হতে পারে।

কার্যপদ্ধতিঃ

- এই ভিটামিনের সহায়তায় যকৃত (Liver) এর মধ্যে নিউট্রাল চর্বি (Neutral fat) লেসিথিন (Lecithin) নামক ফসফোলিপিড (Phospholipid) তৈরী হয়। এর ফলে যকৃতে চর্বি জাতীয় পদার্থ জমা হতে পারে না। আর তাই কোলিন ফ্যাটি লিভার (Fatty liver) এবং সিরোসিস (Cirrhosis) রোগের প্রতিষেধক ও চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।
- এই ভিটামিন এসিটাইল কোলিন (Acetyle choline) নামক স্নায়ু হরমোনের অংশ বিশেষ। এই এসিটাইল কোলিন প্যারাসিমপেথেটিক (Parasympathetic) নার্ভের মাধ্যমে হৃদপিন্ড (heart), চোখ এবং খাদ্যান্ত্রের স্বাভাবিক কর্মক্ষমতা নিয়ন্ত্রণ করে। তাই হার্টের রোগী, চোখের রোগী ও খাদ্যতন্ত্রের সমস্যাজনিত রোগীদের এই ভিটামিন খেতে দেয়।
- কোলিন এবং ভিটামিন বি-১২ লিপিড মেটাবলিজমে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।
- এসিটাইল কোলিন ক্রপের (Crop) এবং ডিম্বনালী (Oviduct) সংকোচনে সহায়তা করে।

অভাবজনিত লক্ষণসমূহঃ

- এই ভিটামিনের অভাবে লিভারের কোষে চর্বি জমা হয় যাকে ফ্যাটি লিভার সিন্ড্রোম বলা হয় এবং লিভার সঠিকভাবে কাজ করতে পারে না। জটিলতা হিসাবে সিরোসিস হতে পারে।
- অভাবজনিত বৈশিষ্ট্যপূর্ণ লক্ষণ হলো পেরোসিস (Perosis)। এখানে টিবিও-টারসাল জয়েন্ট (Tibio-tarsal joint) এ অস্বাভাবিকতা দেখা যায়। গ্যাস্ট্রোকনেমিয়াস টেনডন সরে যায় (Gastrocnemius tendon) এবং পা বাহিরের দিকে বাঁকা হয়ে যায়।
- ডিম উৎপাদন কমে যায় এবং ডিমের উর্বরতা হ্রাস পায়। শরীর বৃদ্ধি বিঘ্নিত হয়।

খাদ্যের সাথে কোলিন ক্লোরাইড দিয়ে এই সমস্যা প্রতিরোধ/প্রতিকার করা যায়, তবে পেরোসিস হয়ে গেলে সুফল পাওয়া দুস্কর। বাজারে কোলিন ক্লোরাইড কিনতে পাওয়া যায়, যা খাদ্য সরবরাহের পূর্ব মূহূর্তে মিশাতে হয়, আগে মিশিয়ে রাখলে খাদ্যের অন্য ভিটামিন সমূহ নষ্ট হয়ে যায়। তবে দামে বেশী হলেও কোটেড কোলিন (Coated choline) আগে মিশিয়ে রাখা যায়। ডিম পাড়া মুরগীর ওজন অনেক সময় বেশী হয়ে যায়, ফলে ডিম উৎপাদন কমে যায়। এই ক্ষেত্রে কোলিন ক্লোরাইড খাদ্যের সাথে মিশিয়ে দিলে সুফল পাওয়া যায়।

ফলিক এসিড/ ফলিয়েট (Folic acid/ Foliate/Folacin)

ফলিক এসিডে আছে গ্লুটামিক এসিড

(Glutamic acid), প্যারা-এমাইনো বেনজয়িক এসিড (Para-aminobenzoic acid, PABA) এবং এপটেরিডিন নিউক্লিয়াস (Apteridine nucleus)। এই জন্য ফলিক এসিডকে টেরোইলগ্লুটামিক এসিড (Pteroylglutamic acid) ও বলা হয়। সবুজ পাতা জাতীয় শাকসবজি, সোয়াবিন, লিভার ইত্যাদিতে এই ভিটামিন পাওয়া যায়।

কার্যপদ্ধতিঃ

ফলিক এসিড, যে সব এনজাইমে একমাত্র কার্বন মেটাবলিজম ঘটে থাকে, তার অংশ। এটি মিথাইল গ্রুপ (Methyl group) বহন করে, তাই বিভিন্ন এমাইনো-এসিড যেমন থেরিয়োনিন, হিস্টিডিন, কোলিন, পিউরিন তৈরীতে (synthesis) সহায়তা করে। এক কথায় বলা যায় এই ভিটামিন এমাইনো এসিড (Amino acid) এবং নিউক্লিক এসিড (Nucleic acid) প্রস্তুতে সাহায্য করে। কাজেই কোষ বিভাজনে (Cell division) অত্যন্ত প্রয়োজনীয়, তাই এর অভাবে শরীরের সঠিক বৃদ্ধি ঘটে না। তাই রক্ত কনিকাও সঠিকভাবে পরিনত হয় না। ফলে রক্তে অপ্রাপ্ত বয়স্ক কোষ পাওয়া যায়।

অভাবজনিত লক্ষণসমূহঃ

বাচ্চা মুরগির ক্ষেত্রে-দৈহিক বৃদ্ধি হ্রাস পায়, রক্ত স্বল্পতা দেখা যায়, পেরোসিস (Perosis) হয়। এই ভিটামিন পালকের রঙ তৈরীতে সহায়ক বিধায় অভাবজনিত কারনে পালকের রঙ পরিবর্তিত হয়, বিশেষ করে রোড আইল্যান্ড রেড (Rhode Island Red) এবং কালো লেগ হর্ন (Black leg Horn) বাচ্চার ক্ষেত্রে। বয়স্ক মুরগিতে- ডিম্বনালীর (Oviduct) আকার ছোট হয়ে যায়, ডিম উৎপাদনের সংখ্যা হ্রাস পায় এবং ডিমের উর্বরতা কমে যায় সেই সাথে রক্ত স্বল্পতাও দেখা যায়। ডিমের মধ্যে মুরগী ও টার্কির বাচ্চার মৃত্যুর হার বেড়ে যায়, বাচ্চা ডিম থেকে ফুটে বেরোনোর সময় ঠোঁট দিয়ে ডিম ছিদ্র করে এই সময় মারা যায়। চোয়ালের উপরের অস্থি, টিবিয়া ও টারসাল জয়েন্টে বিকলাঙ্গতা দেখা যায়।

টার্কির বাচ্চার জন্মের পর ঘাড় অসাড় (Paralysis) হয়ে ২ দিনের মধ্যে মারা যায়। পায়ের পাতা জোড়া লেগে থাকে। ভিটামিন বি-১২ এর সাথে ফলিক এসিডের সম্পর্ক আছে, এই দুটি ভিটামিনই রক্তকণিকা পরিনত হতে সহায়তা করে। অভাবজনিত সমস্যা প্রতিরোধকল্পে খাদ্যে এই ভিটামিন দেওয়া হয়ে থাকে, তবে সমস্যা দেখা গেলে দামী পাখির ক্ষেত্রে ফলিক এসিড ইঞ্জেকশান হিসাবে দিতে হয়। গর্ভাবস্থায় মহিলাদের ক্ষেত্রে মাইক্রোসাইটিক (Microcytic) এবং ম্যাগালোব্লাস্টিক (Megaloblastic) এনিমিয়া প্রতিরোধে যথাক্রমে ফলিক এসিড (Folic acid) এবং ভিটামিন বি-১২ দেওয়া হয়।

বায়োটিনঃ

বায়োটিনের একটি পুরাতন নাম আছে তা হলো ভিটামিন এইচ (Vitamin H)। এই ভিটামিন খাদ্যে প্রচুর পরিমানে থাকে, কিন্তু জটিল অবস্থায়। তাই প্রাপ্তি সঠিক থাকে না বিভিন্ন কারনে। তার মধ্যে অন্যতম হলো খাদ্যে যদি এভিডিন থাকে তবে বায়োটিন শোষণ (absorption) হয় না। ডিমের সাদা অংশে এভিডিন থাকে, যা ভেজে নিলে বা সিদ্ধ করলে নষ্ট হয়ে যায়। কাঁচা ডিম খেলে তাই বাইয়োটিনের অভাব দেখা যায়। গ্রামের দিকে একটি কথা প্রচলিত আছে "কাঁচা ডিম খেলে শক্তি বাড়ে", কথাটি সঠিক নয়। বায়োটিন মলিকুল কিছুটা তাপ সহ্য করতে পারে এবং অতিরিক্ত ক্ষারতা বা অম্লতা এই মলিকুল নষ্ট করে দেয়। কতটুকু বায়োটিন কোন খাদ্য থেকে পাওয়া যাবে (Biologically avaliable) তা নির্ভর করে খাদ্য সামগ্রির উপর। এভিডিন ছাড়াও স্টেপটাভিডিন (Strepatvidin), যা স্ট্রেপটোমাইসিন মোল্ড তৈরী করে তা বায়োটিনের বিপরীতে (antagonist) কাজ করে। এছাড়াও আফলাটক্সিন (Aflatoxin) এবং পার অক্সিডাইজিং চর্বি (Per oxidizing fat) বায়োটিন শোষণে বিঘ্ন ঘটায়।

কার্যপদ্ধতিঃ

এক কথায় বলা যায় বায়োটিন খাদ্য ব্যবহারের জন্য, স্বাস্থ্য বৃদ্ধির জন্য, ইপিডারমাল টিস্যু (Epidermal tissue) সংরক্ষণের জন্য, হাড় গঠনের জন্য এবং প্রজননের জন্য প্রয়োজন।

- বায়োটিন বিভিন্ন কার্বোক্সিলেশন (Carboxylation) এনজাইমের কো-ফ্যাক্টর (Co-factor) হিসাবে কাজ করে। তার মধ্যে গুরুত্বপূর্ণ দু'টি হলো- (ক) পাইরোভেট কার্বোক্সিলেট (Pyruvate carboxylate), যা শরীরের গ্লুকোজ তৈরীতে (Gluconeogenesis) প্রয়োজন, এবং অপরটি (খ) এসিটাইল কো-এনজাইম এ কার্বোক্সিলেজ, যা ফ্যাট তৈরীতে (Lipogenesis) প্রয়োজন হয়। অর্থাৎ বায়োটিনের অভাবে কার্বোহাইড্রেট ও ফ্যাট মেটাবলিজম সঠিকভাবে হয় না। তাছাড়া প্রোটিন তৈরীর জন্য আর এন এ (RNA) প্রস্তুত করে না।
- কেরাটিন (Keratin) প্রোটিনের জন্য এই ভিটামিন প্রয়োজন। তাই অভাবজনিত কারণে চামড়ার পরিবর্তন লক্ষণীয়।

অভাবজনিত সম্ভাব্য লক্ষণসমূহঃ

- ঠোঁট ও চোখের পাশে পানি জমে এবং ফোলা দেখা যায় (Exudative dermatitis), পা ও পায়ের পাতা ফোলা মনে হয়।
- মুরগি ও টার্কির লম্বা হাড়গুলো স্বাভাবিকের চেয়ে ছোট দেখায় এবং পায়ের অস্বাভাবিকতা মনে হয়।
- পায়ের দূর্বলতা পরিলক্ষিত হয় এবং পায়ের নিচে (Foot pad) চামড়ায় প্রদাহ হয় (Foot pad dermatitis)।
- বায়োটিনের অভাবে পাইরোভেট থেকে ফ্যাটি এসিড রুপান্তর বৃদ্ধি পায়, ফলে ফ্যাটি লিভার এবং কিডনী সিন্ড্রোম (Fatty liver and kidney syndrome) দেখা যায়। লিভার এবং কিডনীতে চর্বি জমা হয়ে এই অঙ্গগুলো ফ্যাকাসে হয়ে যায় এবং সামান্য স্ফীত হয়।
- অনেক সময় হঠাৎ করে বাচ্চা মারা যায় (Acute death syndrome)। এই সমস্যা ব্রয়লার বাচ্চায় বেশি দেখা যায়। এটা হয় vasoactive prostaglandin বেশী তৈরীর জন্য।
- ভ্রূণ (Embryo) বৃদ্ধিতে বায়োটিন প্রয়োজন। মা মুরগীতে এর অভাব থাকলে বাচ্চার ঠোঁট টিয়া পাখির ঠোঁটের মত (Parrot beak) হয় এবং হাড়ের, বিশেষ করে মাথার খুলি, পা পাখা ইত্যাদিতে অস্বাভাবিকতা দেখা যায়।
- ডিম ফোটানোর প্রথম সপ্তাহ এবং ডিম ফোটার শেষ ৩-৪ দিনে ভ্রুণের মৃত্যু হার বেড়ে যায়।

খাদ্যে যদি বায়োটিন বিপরীত (Biotin antagonist) উপাদানসমূহ না থাকে তবে খাদ্যে বায়োটিন সংযুক্ত করলে সুফল পাওয়া যায়। ব্রিডার ফ্লকে যেন বায়োটিনের অভাব না থাকে সেদিকেও সজাগ থাকতে হয়।

ভিটামিন বি-১২

ভিটামিন বি-১২ এর কাঠামো (Structure) অনেক জটিল। এর মলিকুলে (Molecule) থাকে কার্বন, হাইড্রোজেন, নাইট্রোজেন, ফসফরাস এবং কোবাল্ট। এই মলিকুলের প্রধান অংশই হলো কোবাল্ট। এই ভিটামিনকে সায়ানোকাবালামিনও (Cyanocobalamin) বলা হয়। প্রাণীজ প্রোটিনে এর উপস্থিতি বেশী, বিশেষ করে ফিস মিল (Fish meal), মিট-মিল (Meat meal), এবং লিভার এক্সট্রাক্ট (Liver extract)। তাই মূল খাদ্য উপাদানে ফিস-মিল থাকলে অভাবজনিত সমস্যা হবার সম্ভাবনা কম থাকে। কোবাল্ট সমৃদ্ধ খাবারে এই ভিটামিন প্রাপ্তি বাড়ায়।

কার্যপদ্ধতিঃ

- এই ভিটামিন নিউক্লিক এসিড (Nucleic acid) এবং মিথাইল (Methyl) সিনথেসিসে ভূমিকা রাখে।
- কার্বহাইড্রেট এবং ফ্যাট মেটাবলিজমে সহায়তা করে। সাকসিনাইল কো-এ (Succinyl Co-A) প্রস্তুতে সহায়তা করে।
- লোহিত কনিকা (Red blood cells) সৃষ্টিতে এবং মেচুউরিটিতে সাহায্য করে।
- ডিম ফোটার জন্য অত্যাবশকীয়।
- গিজার্ড ইরোশন প্রতিরোধ করে।
- এর অভাব মাতৃদেহ হতে শাবকে প্রতিফলিত হয়। মায়ের লিভারে এই ভিটামিন অনেক দিন জমা থাকে।

অভাবজনিত লক্ষণসমূহঃ

- ডিম ফুটে বাচ্চা বেরোনোর সময় অসুবিধা হয়। ইনকিউবেশন পিরিয়ডের ১৭-১৮ দিনে ভ্রুণ মারা যায়।
- মৃত ভ্রুণের শরীরে রক্তক্ষরণ ও পানি জমতে দেখা যায়।
- জীবিত বাচ্চার দৈহিক বৃদ্ধি হ্রাস পায়।
- বয়স্ক মুরগির দেহে রক্ত স্বল্পতা দেখা দিতে পারে। তাছাড়া হৃদপিন্ড, লিভার ও কিডনীতে চর্বি জমতে পারে (Fatty heart, fatty liver and fatty kidney)।
- পেরোসিস (Perosis) হতে পারে।
- হ্যাচাবিলিটি শূন্যের কোঠায় নেমে যেতে পারে।

খাদ্যের সাথে ব্রিডার মুরগীকে এবং বাচ্চাকে এই ভিটামিন সরবরাহ করলে অভাবজনিত সমস্যা প্রতিরোধ করা যায়। ব্রিডার মুরগীতে ইঞ্জেকশনের মাধ্যমে এ চিকিৎসা করা যায়।

====(চলবে)

প্রতিবেদন

সাতক্ষীরায় দুধ উৎপাদনের সাফল্য, সম্ভাবনা ও বৈষম্যের গল্প



আর এস মাহমুদ হাসান
কৃষিবিদ ও ভেটেরিনারিয়ান

বলা হয়ে থাকে, কুটুম (আত্মীয়) হলেও সকাল বেলায় কেউ সাতক্ষীরার তালা উপজেলার জিয়ালা গ্রামে যেও না। কারণ ভোর থেকেই এই গ্রামের প্রায় সব প্রাপ্তবয়স্ক মানুষ ব্যস্ত হয়ে পড়েন গোয়ালঘর পরিষ্কার, দুধ দোহন ও পরবর্তীতে দুধ বিক্রি সংক্রান্ত কাজে। সেই ব্যস্ততায় অতিথি আপ্যায়নের সুযোগ পান না, তাই সকালে ভাগ্যে জুটতে পারে আলু ভর্তা-পান্তা, আবার না জুটতেও পারে। তবে দুপুরে গেলে চিত্র ভিন্ন–আপনি যা খেতে চান, ভেটকি মাছ হোক বা খাসির মাংস, তার অভাব হবে না।



এই ব্যস্ততার কারণ একটাই–দুধ। জিয়ালা গ্রামের মানুষের প্রধান পেশা এখন গরু পালন। এখানে এমন পরিবার খুঁজে পাওয়া কঠিন, যাদের গরু নেই। যাদের কিছুই নেই, তাদেরও আছে অন্তত দুইটি গাভী।

সাধারণত গ্রামবাংলার বাড়িতে উঠান থাকেই। কিন্তু জিয়ালা গ্রামে এসে দেখা যায় ভিন্ন চিত্র–হাতেগোনা কিছু বাড়িতে উঠান আছে। কারণ সেই উঠানেই গড়ে উঠেছে গরুর ঘর। দেশি গরুর পাশাপাশি ফ্রিজিয়ান, জার্সি, শাহীওয়াল জাতের উন্নত বিদেশি গরু পালন করা হচ্ছে এখানে। পাশাপাশি রয়েছে ছোট-বড় বাণিজ্যিক দুগ্ধ খামার।

জিয়ালা গ্রাম সাতক্ষীরা জেলার তালা উপজেলার একটি বিখ্যাত গ্রাম, যা পরিবেশবান্ধব মডেল 'দুগ্ধ পল্লী' বা 'ডেইরি ভিলেজ' হিসেবে পরিচিত। গ্রামের অধিকাংশ খামারি জানান, তাদের বাবা-দাদা দুধের ব্যবসা করতেন। সেই পৈতৃক পেশাই তারা ধরে রেখেছেন। আশির দশক থেকেই এই গ্রামে বিদেশি জাতের গরু পালনের প্রচলন শুরু হয়।

২০২৫ সালের সাম্প্রতিক তথ্য অনুযায়ী, দুধ উৎপাদনে সারাদেশে দ্বিতীয় অবস্থানে রয়েছে সাতক্ষীরা জেলা। জেলা প্রাণিসম্পদ কর্মকর্তা ডা. এফ এম মান্নান কবীরের তথ্যমতে, বর্তমানে সাতক্ষীরা জেলায় প্রতিদিন গড়ে প্রায় ৭ লাখ ৬৫ হাজার ৯০৪ লিটার দুধ উৎপাদিত হচ্ছে। এর একটি উল্লেখযোগ্য অংশ আসে তালা উপজেলার **'দুগ্ধ পল্লী'** হিসেবে পরিচিত জিয়ালা গ্রাম থেকে, যেখানে দৈনিক প্রায় ২২ হাজার লিটার দুধ উৎপাদন হয়। এই বিপুল উৎপাদনের বিপরীতে জেলার নিজস্ব দুধের দৈনিক চাহিদা প্রায় ৬ লাখ ৬১ হাজার ৫৯৫ লিটার। ফলে অতিরিক্ত ১ লাখ ৪ হাজার ৩০৯ লিটার দুধ ঢাকাসহ দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে সরবরাহ করা হচ্ছে, যার আনুমানিক দৈনিক বাজারমূল্য প্রায় ৭৪ লাখ ৮৮ হাজার ৫৪০ টাকা। এই বিশাল উৎপাদন-সম্পদ থাকা সত্ত্বেও খামারিরা ন্যায্য অর্থনৈতিক লাভ পাচ্ছেন কি না–সেটাই আজ সবচেয়ে বড় প্রশ্ন।

জেলা প্রাণিসম্পদ কার্যালয়ের হিসাব অনুযায়ী, সাতক্ষীরা জেলায় বর্তমানে ফ্রিজিয়ান, জার্সি ও শাহীওয়াল সংকর জাতের দুধের গরু রয়েছে ৪ লাখ ৯২ হাজার ৫৬৯টি। দুধ উৎপাদনকারী সংকর জাতের গাভীর পাশাপাশি দেশি গরু ও ষাঁড় গরু মিলিয়ে সাতক্ষীরা জেলায় বর্তমানে মোট ৯ লাখ ৩৬ হাজার ২৪৭টি গবাদিপশু লালন-পালন করা হচ্ছে। এই পরিসংখ্যান একদিকে যেমন সাতক্ষীরার দুগ্ধ শিল্পের সম্ভাবনা ও সক্ষমতার চিত্র তুলে ধরে, অন্যদিকে তেমনি একটি মৌলিক প্রশ্ন সামনে এনে দেয়–এত বড় বাজার, উৎপাদন ও আর্থিক প্রবাহ থাকা সত্ত্বেও কেন খামারিরা আজও ন্যায্য দাম থেকে বঞ্চিত হচ্ছেন?

সাতক্ষীরা জেলার লাইভস্টক পরিসংখ্যান পর্যালোচনা করলে দেখা যায়, গরু ও ছাগল এই জেলার প্রধান প্রাণিসম্পদ। **মোট গরুর সংখ্যা ৯ লাখ ৩৬ হাজার ২৪৭টি এবং ছাগল ৪ লাখ ৫৫ হাজার ৩৬৬টি হলেও মহিষের সংখ্যা মাত্র ৫১৩টি ও ভেড়া ৩৮ হাজার ৮৮৬টি।** এ তথ্য প্রাণিসম্পদ খাতে পরিকল্পিত বিনিয়োগ ও নীতিগত সহায়তার প্রয়োজনীয়তার দিকটি নির্দেশ করে। গত দুই দশকে সাতক্ষীরা সদর উপজেলা, তালা, কলারোয়া, দেবহাটা, আশাশুনি, কালিগঞ্জ ও শ্যামনগর উপজেলায় বাণিজ্যিকভাবে গড়ে উঠেছে কয়েক হাজার দুগ্ধ খামার। জেলা প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের তথ্য অনুযায়ী, সাতক্ষীরার ৭ উপজেলাতে বর্তমানে ১২ হাজার ৮৮৬টি ছোট-বড় খামার রয়েছে। এর মধ্যে সরকারি নিবন্ধিত খামার মাত্র ৩০৪টি। এসব খামারের উৎপাদিত দুধ দিয়ে ঘি, মাঠা ছাড়াও বিভিন্ন ধরনের মিষ্টান্ন তৈরি হয়। আর এই ডেইরি শিল্পে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে জেলার প্রায় ৯০ হাজার মানুষ কর্মসংস্থানে জড়িত।

এই বিপুল উৎপাদন ব্যবস্থাকে কেন্দ্র করে মিল্কভিটা, প্রাণ, আকিজ, ব্রাকসহ বিভিন্ন বহুজাতিক ও দেশীয় কোম্পানি গড়ে তুলেছে চিলিং

সেন্টার। গ্রামে ও শহরের মিষ্টির দোকানেও দুধ বিক্রি করেন খামারিরা। তবু এই শিল্পের ভিত যতটা শক্ত, খামারিদের সন্তুষ্টি ততটাই নড়বড়ে।

খুচরা বাজারে যেখানে প্রতি লিটার দুধ ৫০-৬০ টাকায় বিক্রি হচ্ছে, সেখানে খামারিরা খামার থেকে বিক্রি করতে বাধ্য হচ্ছেন মাত্র ৪০-৪৫ টাকায়। অন্যদিকে গো-খাদ্যের দাম বেড়েছে কয়েক গুণ। ভুসি, খৈল, বিচলি ও কনসেন্ট্রেট ফিডের দামে লাগাম নেই। ফলে লাভের অঙ্ক ক্রমশ সংকুচিত হচ্ছে।

এর সঙ্গে যুক্ত হয়েছে মধ্যস্বত্বভোগীদের দৌরাত্ম্য এবং গ্রামের জটিল ও কুটিল রাজনৈতিক সমীকরণ। অনেক ক্ষেত্রেই খামারিরা ন্যায্য দাম দাবি করলেও তা আদায় করতে পারেন না। ফলে যে গ্রাম দেশের দুধের জোগান দিচ্ছে, সেই গ্রামের খামারিরাই আজ অনিশ্চয়তায় ভুগছেন।

সম্প্রতি লেখক গবেষণার কাজে তালা উপজেলার দুগ্ধ পল্লী জিয়ালা গ্রামসহ সাত ীরা সদর উপজেলা, কলারোয়া, দেবহাটাসহ অন্যান্য এলাকা পরিদর্শনের সময় একাধিক খামারি জানান, দুধের ন্যায্য দাম না পাওয়ার পেছনে শুধু বাজার নয়, স্থানীয় সমবায় ও গ্রামীণ ক্ষমতার সম্পর্কও বড় ভূমিকা রাখছে। তাদের অভিযোগ, মিল্কভিটা সমবায় সমিতি আদর্শগতভাবে খামারি-নিয়ন্ত্রিত হলেও বাস্তবে সেখানে ভোট কেনাবেচার সংস্কৃতি তৈরি হয়েছে।

খামারিদের আরও ক্ষোভ, সমবায়ের সাধারণ সদস্য হয়েও তারা দুধ ন্যায্য দামে বিক্রির সুযোগ পাচ্ছেন না। গ্রামের প্রভাবশালী মহাজনদের কাছেই তুলনামূলক কম দামে দুধ দিতে বাধ্য হতে হয় অধিকাংশ খামারিকে। একই সঙ্গে গো-খাদ্যের দাম লাগামহীনভাবে বাড়ায় উৎপাদন ব্যয় বেড়েছে, ফলে দুধ উৎপাদন করেও লাভ খুব একটা থাকছে না।

এছাড়া পর্যাপ্ত ভেটেরিনারিয়ান বা প্রাণী চিকিৎসক না পেয়ে খামারিরা অনেক সময় অপ্রশিক্ষিত বা কোয়াকের চিকিৎসা নিতে বাধ্য হচ্ছেন। খামারিরা জানান, ভেটেরিনারি সেবা না থাকায় গরুর স্বাস্থ্যের যত্নে অতিরিক্ত ব্যয় বাড়ছে; ভুল চিকিৎসার কারণে গরুর উৎপাদনক্ষমতা কমে যাচ্ছে এবং দীর্ঘমেয়াদে খামারের ক্ষতির ঝুঁকি বাড়ছে। তাদের মতে, এই বাস্তবতায় সমবায় কাঠামো থাকলেও তার সুফল মাঠপর্যায়ে পৌঁছাচ্ছে না।

খামারিদের ক্ষোভ আরও গভীর হয় তখন, যখন তারা দেখেন–একদিকে প্রকৃত দুধ উৎপাদন করে ন্যায্য দাম পাওয়া যাচ্ছে না, অন্যদিকে বাজারে নকল বা ভেজাল দুধের দৌরাত্ম্য চলছে। সাম্প্রতিক বছরগুলোতে বিভিন্ন জাতীয় গণমাধ্যম ও ভোক্তা অধিকার সংরক্ষণ অধিদপ্তরের অভিযানে কৃত্রিম উপায়ে নকল দুধ তৈরির তথ্য একাধিকবার উঠে এসেছে। পানি, ডিটারজেন্ট, স্টার্চ ও কেমিক্যাল মিশিয়ে দুধ তৈরির মতো ভয়াবহ চিত্রও গণমাধ্যমে প্রকাশিত হয়েছে।

খামারিদের প্রশ্ন–যখন প্রকৃত দুধ উৎপাদনকারীরা লোকসানে পড়ছেন, তখন নকল দুধ কীভাবে বাজারে জায়গা করে নিচ্ছে? তাদের মতে, নকল দুধের এই অবাধ বিস্তার প্রকৃত দুধের দাম আরও চাপে ফেলছে এবং সৎ খামারিদের অস্তিত্বকে হুমকির মুখে ফেলছে। যেন এই দীর্ঘ প্রতীক্ষিত ন্যায্যতা ও সহায়তার সুফল মাঠপর্যায়ে পৌঁছাতে পারে, সেদিকে নীতিনির্ধারকদের দ্রুত ও কার্যকর উদ্যোগ প্রয়োজন।

প্রথমত, সরকারিভাবে দুধের ন্যূনতম সহায়ক মূল্য (Minimum Support Price) নির্ধারণ জরুরি। গো-খাদ্যের দাম বাড়লে দুধের দামও যেন স্বয়ংক্রিয়ভাবে সমন্বয় হয়–এমন একটি বাস্তবভিত্তিক ফর্মুলা প্রণয়ন করতে হবে। নইলে প্রান্তিক খামারিরা এই শিল্পে টিকে থাকতে পারবেন না।

দ্বিতীয়ত, মধ্যস্বত্বভোগীদের প্রভাব কমাতে গ্রামভিত্তিক খামারি সমবায় (ডেইরি কো-অপারেটিভ) জোরদার করা প্রয়োজন। ভারতের গুজরাটে গড়ে ওঠা 'আমুল মডেল' বিশ্বজুড়ে সফল ডেইরি সমবায়ের উদাহরণ। উল্লেখযোগ্য যে, এই মডেলের আদলেই ১৯৭৩ সালে বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠিত হয় বাংলাদেশ মিল্ক প্রডিউসার্স কো-অপারেটিভ ইউনিয়ন লিমিটেড–বর্তমানে মিল্কভিটা। কিন্তু সময়ের ব্যবধানে এই খামারি-নিয়ন্ত্রিত কাঠামোর কার্যকারিতা অনেক ক্ষেত্রে দুর্বল হয়ে পড়েছে। জিয়ালা গ্রামের মতো মিল্ক পকেট এলাকাগুলোতে যদি স্বচ্ছ, আধুনিক ও খামারি-নিয়ন্ত্রিত সমবায় পুনর্গঠন করা যায়, তাহলে ন্যায্য দাম নিশ্চিত করা সহজ হবে।

তৃতীয়ত, চিলিং সেন্টার থাকলেও অধিকাংশ ক্ষেত্রেই এর মালিকানা খামারিদের হাতে নেই। খামারি-নিয়ন্ত্রিত চিলিং সেন্টার ও দুধ সংগ্রহ কেন্দ্র বাড়ানো গেলে দুধ নষ্ট কমবে এবং দরকষাকষির ক্ষমতা বাড়বে।

চতুর্থত, গো-খাদ্যের বাজারে ভর্তুকি ও মান নিয়ন্ত্রণ জরুরি। ভেজাল ও নিম্নমানের ফিড বন্ধে কঠোর মনিটরিং ছাড়া উৎপাদন ব্যয় কমানো সম্ভব নয়।

সবশেষে, খামারিদের নিরাপত্তা ও সম্মান নিশ্চিত করতে স্থানীয় প্রশাসনের সক্রিয় ভূমিকা প্রয়োজন। দুধ উৎপাদনের পাশাপাশি যেন তারা অদৃশ্য রাজনৈতিক চাপ ও হয়রানির শিকার না হন, সেটিও নিশ্চিত করতে হবে।

জিয়ালা গ্রাম প্রমাণ করেছে–সঠিক পরিবেশ পেলে যেকোনো গ্রামই হতে পারে শিল্পের কেন্দ্র। এখন প্রয়োজন রাষ্ট্রীয় স্বীকৃতি ও পরিকল্পিত সহায়তা। নইলে যে গ্রাম দেশের দুধের চাহিদা পূরণ করছে, সেই গ্রামের খামারিরাই একদিন এই পেশা ছেড়ে দিতে বাধ্য হবেন–যা হবে দেশের ডেইরি শিল্পের জন্য এক অশনিসংকেত।



MPA

ACTIVEWATER

ACTIVEFEED



BacterActive

Enteric microbial control

- Powerful enteric antimicrobial action against pathogens as *E. coli*, *Salmonella* spp., *Clostridium* spp.
- Effective both at low and high pH levels.
- Improves gut microbiota profile.
- Increases nutrient digestibility.
- Better productive parameters and reduced mortality.

www.mpaveterinary.com

BacterActive

Enteric microbial control

BacterActive is a synergistic combination of organic acids (formic – propionic - lactic) and phytochemicals, with high effectiveness inhibiting pathogenic bacteria proliferation in gastrointestinal tract. It has antibacterial properties at acidic pH (stomach) and alkaline pH levels (crop of poultry and small intestine).

Mode of action:

Organic acids have antibacterial properties, especially at acidic pH, where they are not dissociated. In these conditions, acid molecules can pass through bacterial cell walls and interfere in their metabolism, inhibiting microbial proliferation. At alkaline pH, organic acids are in its dissociated form (COO^- and $H+$) and cannot pass through bacterial cell walls. However, organic acid anions of **BacterActive** can enter bacteria and destroy them through a combination of specific phytochemicals which make bacteria cell walls more permeable.

Format	Appearance	Use
BacterActive Aqua	Liquid	Drinking water
BacterActive Liquid	Liquid	Feed
BacterActive Dry	Powder	Feed

Animal species and category:

Poultry and swine.

Dosage BacterActive (BA)		
Swine	BA Aqua ACTIVEWATER	1 L BA/ 1000 L of drinking water
	BA Dry/ Liquid ACTIVEFEED	**Continuous application**: 1 kg BA/ t of feed **Occasional application**: 2-3 kg BA/ t of feed
Poultry	BA Aqua ACTIVEWATER	1 L BA/ 1000 L of drinking water
	BA Dry/ Liquid ACTIVEFEED	1 kg BA/ t of feed

Storage and shelf life:

Store in a cool and dry place. Away from direct sunlight. Stable for, at least, 24 months after production date.

Packaging:

BacterActive **Dry**: 25 kg and 1000 kg.

BacterActive **Aqua**: 1 L, 5 L, 25 L and 1000 L.

BacterActive **Liquid**: 25 L and 1000 L.

Related references:

- **Brenes y Roura (2010).** Essential oils in poultry nutrition: main effects and modes of action. **Animal Feed Sci. and Tech., 158: 1–14.** https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2010.03.007
- **Roth et al. (2017).** Effect of an organic acids based feed additive and enrofloxacin on the prevalence of antibiotic-resistant *E. coli* in cecum of broilers. **Poultry Science, 96 (11): 4053–4060.** https://doi.org/10.3382/ps/pex232https://doi.org/10.3382/ps/pex232

C/ Mogoda nº16-18, Pol. Industrial Can Salvatella
Barberà del Vallès 08210,
Barcelona (SPAIN)
Tel: +34 93.747.96.59

www.mpaveterinary.com

MPA

আদিয়ান এগ্রো লিঃ এর ব্যবস্থাপন পরিচালক ডাঃ মোঃ জামিল হোসেনের মায়ের ইন্তেকাল

আমরা শোকাহত

আদিয়ান এগ্রো লিঃ এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক ডাঃ মোঃ জামিল হোসেনের মাতা আজ বিকাল তিনটায় ইন্তেকাল করেছেন (ইন্নালিল্লাহি ওয়া ইন্না ইলাইহি রাজিউন)। মৃত্যুকালে তাঁর বয়স হয়েছিল ৮৫ বছর।

তিনি দীর্ঘদিন ধরে বার্ধক্যজনিত বিভিন্ন রোগে ভুগছিলেন। পেশাগত জীবনে তিনি একজন গৃহিণী ছিলেন।

মরহুমা তিন ছেলে ও চার মেয়েসহ অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন। তিনি অসংখ্য নাতি-নাতনি রেখে গেছেন। ডাঃ মোঃ জামিল হোসেন মরহুমার ষষ্ঠ সন্তান ও ছোট পুত্র।

মরহুমার জানাজা আগামী ৪ জানুয়ারি ২০২৬ (রবিবার) সকাল ১০টায় জামালপুর জেলার মেলান্দহে নিজ বাড়িতে অনুষ্ঠিত হবে।

পরিবারের পক্ষ থেকে মরহুমার রুহের মাগফিরাত কামনা এবং শোকসন্তপ্ত পরিবারের প্রতি সমবেদনা জানিয়ে সকলের কাছে দোয়া প্রার্থনা করা হয়েছে।

"বাংলাদেশ পোল্ট্রি এন্ড ফিস" পরিবারের পক্ষ থেকে মরহুমার আত্মার শান্তি ও মাগফিরাত কামনা করছি।

একটি অকাল প্রস্থান: পোল্ট্রি খাতের এক প্রতিশ্রুতিশীল পেশাজীবীর স্মরণে

আমরা শোকাহত



আফরোজা আক্তার (১৯৮৯-২০২৬)

বাংলাদেশের প্রাণিস্বাস্থ্য ও পোল্ট্রিখাত আজ একজন নিবেদিতপ্রাণ, মেধাবী ও সম্ভাবনাময় পেশাজীবীকে হারালো। অকালেই পৃথিবীর মায়া ত্যাগ করে না ফেরার দেশে পাড়ি জমিয়েছেন আফরোজা আক্তার, যিনি ছিলেন একজন দক্ষ ফার্মাসিস্ট ও প্রাণিস্বাস্থ্য খাতের একজন উদীয়মান নেতৃত্ব।

আফরোজা আক্তারের জন্ম ১৯৮৯ সালে। তিনি চার ভাইবোনের মধ্যে দ্বিতীয়। শিক্ষাজীবনে তিনি ছিলেন অত্যন্ত মনোযোগী ও পরিশ্রমী। মানারাত ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি থেকে ফার্মেসিতে অনার্স এবং পরবর্তীতে নর্থ সাউথ ইউনিভার্সিটি থেকে মাস্টার্স সম্পন্ন করেন।

পেশাগত জীবন ২০১৬ সালে তিনি এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর অ্যানিম্যাল হেলথ ডিভিশনে প্রোডাক্ট এক্সিকিউটিভ হিসেবে কর্মজীবন শুরু করেন। অল্প সময়ের মধ্যেই তীক্ষ্ণ জ্ঞান, বিশ্লেষণী দক্ষতা এবং অক্লান্ত পরিশ্রম এর ধারাবাহিকতায় তিনি সিনিয়র ব্র্যান্ড ম্যানেজার হিসেবে পদোন্নতি লাভ করেন। ২০২৩ সালে তিনি স্কয়ার ফার্মাসিউটিক্যালস পিএলসি এর এগ্রোভেট ডিভিশনে সিনিয়র প্রোডাক্ট এক্সিকিউটিভ হিসেবে যোগদান করেন। স্কয়ার এ যোগদানের পর খুব দ্রুতই তিনি তার দক্ষতা, নেতৃত্বগুণ ও দায়িত্বশীলতার প্রমাণ দেন। বিশেষ করে পোল্ট্রি পোর্টফোলিও পরিচালনায় তিনি ছিলেন অত্যন্ত সক্রিয় ও সফল, যেখানে তিনি টিম লিড হিসেবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেন। তারই ধারাবাহিক অবদান ও নিষ্ঠার স্বীকৃতিস্বরূপ, ২০২৬ সালে তিনি গ্রুপ কো-অর্ডিনেটর হিসেবে পদোন্নতি লাভ করেন যা তার উজ্জ্বল ভবিষ্যতের স্পষ্ট ইঙ্গিত বহন করছিল। ব্যক্তিগত জীবন ব্যক্তিগত জীবনে আফরোজা আক্তার ছিলেন একজন স্নেহাশীলা স্ত্রী ও মমতাময়ী মা। তার স্বামী কাজী ফজলে রাব্বি রিজভি-ও একজন ফার্মাসিস্ট ছিলেন এবং এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালসের সাপ্লাই চেইন বিভাগে ডেপুটি ম্যানেজার হিসেবে কর্মরত ছিলেন। তাদের দুই পুত্র রাফসান ও রিশান ছিল তাদের জীবনের আলো। মর্মান্তিক বিদায় ১৬ জানুয়ারি ২০২৬, এক আকস্মিক ও ভয়াবহ অগ্নিকান্ডে আফরোজা আক্তার (৩৭), তার স্বামী রিজভি (৩৮) এবং তাদের কনিষ্ঠ পুত্র রিশান (০২) ইন্তেকাল করেন। এই মর্মান্তিক দুর্ঘটনা শুধু একটি পরিবারকেই নয়, বরং পুরো ফার্মাসিউটিক্যালস ও প্রাণিস্বাস্থ্য খাতকে শোকের সাগরে ভাসিয়েছে। আফরোজা আক্তার ছিলেন পেশাদারিত্ব, সততা ও মানবিক গুণাবলির এক উজ্জ্বল দৃষ্টান্ত। তার অকাল প্রস্থান আমাদের জন্য এক অপূরণীয় ক্ষতি। তার কর্ম, নিষ্ঠা ও স্মৃতি সহকর্মী ও সহযাত্রীদের মাঝে চিরদিন প্রেরণার উৎস হয়ে থাকবে। মহান আল্লাহতায়ালা যেন আফরোজা আক্তার, তার স্বামী ও সন্তানের সকল গুনাহ ক্ষমা করে তাদেরকে জান্নাতুল ফেরদৌসের সর্বোচ্চ মাকাম দান করেন এবং শোকসন্তপ্ত পরিবার ও স্বজনদের সবর ও শক্তি দান করেন।

****



Bangladesh Fisheries Executive Association (BFEA) কর্তৃক Young Fisheries Students Congress (YFSC)-2025 শীর্ষক কনফারেন্স অনুষ্ঠিত









দেশের মৎস্যখাতের ভবিষ্যৎ নেতৃত্ব গড়ে তোলা ও তরুণ মৎস্যবিজ্ঞান শিক্ষার্থীদের দক্ষতা উন্নয়নের লক্ষ্যে Young Fisheries Students Congress (YFSC)-2025 শীর্ষক একটি কনফারেন্স অনুষ্ঠিত হয়েছে। ফিশারিজ সোসাইটি অব বাংলাদেশ (এফএসবি), ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের মৎস্যবিজ্ঞান বিভাগ এবং 'বাংলাদেশ ফিশারিজ এক্সিকিউটিভ এসোসিয়েশন' (বিএফইএ)-এর যৌথ উদ্যোগে গত ৮ জানুয়ারি ২০২৬, বৃহস্পতিবার ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের Nabab Nawab Ali Chowdhury Senate Bhaban-এ এই কনফারেন্স আয়োজন করা হয়।

কনফারেন্সের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক নিয়াজ আহমেদ খান, পিএইচডি। অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন মোঃ জিয়া হায়দার চৌধুরী, মহাপরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), মৎস্য অধিদপ্তর এবং ড. অনুরাধা ভদ্র, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট।

উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন অধ্যাপক ড. মোঃ আবুল মনসুর, সভাপতি, ফিশারিজ সোসাইটি অব বাংলাদেশ।

সন্ধ্যার ক্লোজিং পর্বে আয়োজকবৃন্দদের পক্ষ থেকে প্রথমেই বক্তব্য প্রদান করেন বাংলাদেশ ফিশারীজ এক্সিকিউটিভ এসোসিয়েশন (বিএফইএ) এর সদস্য সচিব কৃষিবিদ মোঃ রাশেদুজ্জামান দিপু, এফএসবির সভাপতি, এফএসবির সাধারণ সম্পাদক কৃষিবিদ প্রফেসর ড. মোঃ রফিকুজ্জামান বকুল এবং ফিশারিজ বিভাগ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চেয়ারম্যান প্রফেসর ড. মোঃ মামুন চৌধুরী-র সমাপনী বক্তব্যে দিনব্যাপী জমকালো অনুষ্ঠানের সমাপ্তি ঘটে।

উক্ত অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন বাংলাদেশ ফিশারীজ এক্সিকিউটিভ এসোসিয়েশন (বিএফইএ) এর সম্মানিত উপদেষ্টা পরিষদের সদস্য কৃষিবিদ প্রফেসর ড. মোঃ কাজী আহসান হাবীব বাবু, ডীন, ফিশারীজ অনুষদ শেরেবাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, কৃষিবিদ প্রফেসর ড. মোঃ মোসাররফ হোসেন, চেয়ারম্যান, অতীশ দীপংকর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, ফাউন্ডার সভাপতি কৃষিবিদ মোঃ মাহবুবুল আলম খান শাহীন, ফাউন্ডার সাধারণ সম্পাদক কৃষিবিদ মোঃ মিজানুর রহমান, আহবায়ক কৃষিবিদ মোঃ কামরুজ্জামান শাহ স্বপন, যুগ্ম আহবায়ক কৃষিবিদ মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান, কোষাধ্যক্ষ কৃষিবিদ মোঃ ওবায়দুল ইসলাম, নির্বাহী সদস্য কৃষিবিদ মোঃ শহিদুল ইসলাম, নির্বাহী সদস্য এবং নরসিংদী আঞ্চলিক কমিটির সভাপতি কৃষিবিদ মোঃ হারুন অর রশীদ হীরা, নির্বাহী সদস্য কৃষিবিদ রোকনুজ্জামান (দপ্তরের দায়িত্বে), নির্বাহী সদস্য কৃষিবিদ জামিল চৌধুরী রেজা, নির্বাহী সদস্য এবং কুমিল্লা আঞ্চলিক কমিটির দপ্তর সম্পাদক কৃষিবিদ মোঃ আল আমিন, নির্বাহী সদস্য এবং কুমিল্লা আঞ্চলিক কমিটির সাংগঠনিক সম্পাদক কৃষিবিদ আবু রাজীম, সদস্য কৃষিবিদ মোঃ হারুন অর রশীদ সৈকত, সদস্য কৃষিবিদ মোঃ আশরাফুজ্জামান রাজু, সদস্য কৃষিবিদ মোঃ ইসমাইল হোসেন, সদস্য কৃষিবিদ পলাশসহ আরও অনেক ফিশারীজ এক্সিকিউটিভবৃন্দ সহ আরও উপস্থিত ছিলেন মৎস্য অধিদপ্তরের কর্মকর্তাবৃন্দ, বিএফআরআই এর কর্মকর্তাবৃন্দ, বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক এবং ফিশারিজ অনুষদের শিক্ষার্থীবৃন্দ, বিভিন্ন পর্যায়ের সাংবাদিকবৃন্দ, আমন্ত্রিত অতিথিবৃন্দ এবং বিভিন্ন বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তাবৃন্দ ও মৎস্য উদ্যোক্তাবৃন্দ।

Aviagen

Water: The Forgotten Nutrient

Water is essential for life. Not only is it a vital nutrient, but it is also involved in many physiological functions, such as digestion and absorption, thermoregulation, lubrication of joints and organs, and elimination of metabolic waste, and it is an essential part of blood and body tissues. About 70% of a bird's weight is water, so any reduction in intake or loss of moisture will have a profound impact on overall performance. This is especially true for chicks arriving on the farm. Clean, cool, potable water must be available as soon as the birds are placed and remain available for the remainder of their time on the farm. Frequently, a change in water consumption is the earliest warning sign of a problem in the poultry house. It is strongly recommended that each house have its own independent water meter, and daily monitoring is undertaken.

Generally, water intake is approximately twice feed intake, though it can be much higher in hot conditions. As birds age and their feed intake increases, water consumption also increases. This increase in demand must be met by ensuring adequate drinker availability and by increasing the water flow rate as birds age. Water intake in males is higher than in females, mainly due to greater body size and associated metabolic demands.

A bird's demand for water will increase by 6–7% per 1°C above an ambient temperature of 21°C. Not only will environmental temperature affect consumption, but water temperature will as well. Birds prefer cool water, and water intake will decline if the water gets too hot. If water temperatures routinely exceed 24°C, then consideration should be given to how the water is stored and whether it may need to be cooled.

Most modern poultry houses utilize nipple lines, which reduce labor, maintain water cleanliness, and minimize disease spread; however, these systems require effective maintenance. Lines must be set to the correct height and pressure for the bird's age and size. They must also be routinely flushed, maintained, and cleaned.

The flow rate (or water pressure) in the lines must be set to

Table 1 shows the water quality criteria for poultry.

TABLE 1: Water Quality Criteria for Poultry

CRITERIA	CONCENTRATION (PPM)	COMMENTS
Total Dissolved Solids (TDS)	<1,000	Good.
	1,000–3,000	Satisfactory: Wet droppings may result at the upper limit.
	3,000–5,000	Poor: Wet droppings, reduced water intake, poor growth, and increased mortality.
	>5,000	Unsatisfactory.
Hardness	<100 Soft	Good: No problems.
	>100 Hard	Satisfactory: No problem for poultry, but can interfere with effectiveness of soap and many disinfectants and medications administered via water.
pH	<6	Poor: Performance problem, corrosion of water system.
	6.0–6.4	Poor: Potential problems.
	6.5–8.5	Satisfactory: Recommended for poultry.
	>8.6	Unsatisfactory.
Sulfates	<200	Satisfactory: May have a laxative effect if sodium (Na) or magnesium (Mg) is >50 ppm.
	200–250	Maximum desirable level.
	250–500	May have a laxative effect.
	500–1,000	Poor: Laxative effect (birds may adjust), can interfere with copper absorption; additive laxative effect when combined with chlorides.
	>1,000	Unsatisfactory: Increased water intake and wet droppings, health hazard for the young birds.
Chloride	<250	Satisfactory: Maximum desirable level, levels as low as 14 ppm may cause problems if sodium is >50 ppm.
	250–500	Acceptable with caution.
	>500	Unsatisfactory: Laxative effect, wet droppings, reduced feed intake, increases water intake.
Potassium	<300	Good: No problems.
	>300	Satisfactory: Depends on the alkalinity and pH.
Magnesium	50–125	Satisfactory: If sulfate level is >50 ppm magnesium sulfate (laxative) will form.
	>125	Laxative effect with intestinal irritation.
	300	Maximum desirable level.
Nitrate Nitrogen	10	Maximum (sometimes levels of 3 mg/L will affect performance).
Nitrates	Trace	Satisfactory.
	>Trace	Unsatisfactory: Health hazard (indicates organic material fecal contamination).
Iron	<0.3	Satisfactory.
	>0.3	Unsatisfactory: Growth of iron bacteria (clogs water system and bad odor).
Fluoride	2	Maximum desirable level.
	>4.0	Unsatisfactory: Causes soft bones.
Bacterial Coliforms	0 colony forming unit (CFU)/mL	Ideal: Levels above indicate fecal contamination.
Calcium	60	Average level.
Sodium	50–300	Satisfactory: Generally no problem, may cause loose droppings if sulfates are >50 ppm or if chloride is >14 ppm.

*If there are issues with intestinal health, a more acidic water pH of 5–6 will be beneficial.

ensure the water supply is sufficient to meet the maximum daily water intake. For young chicks, this will be relatively low and will increase as the birds age. Houses with higher pressures tend to encourage additional eating and drinking, resulting in higher
initial growth, but are more prone to leaks, water wasteage by the birds, and poor-quality litter, which can cause welfare challenges. Low flow rates, on the other hand, especially when stocking density is high, and birds per nipple are constrained, can result in lower growth rates. As a rough guide, *weeks of age x 7 + 20 ml/minute* can be used as an initial estimate of flow requirements.

For farms with bell drinkers, ensure they are emptied and cleaned daily to prevent the buildup of organic matter. As with the nipple lines, the height and pressure in these drinkers must be constantly checked.

Minerals excreted by the kidneys promote moisture loss. Excess levels of minerals or even protein, via deamination, in the diet can lead to high water excretion. Sodium, potassium, and chloride are all known to increase drinking and wet droppings. The amount of sodium in the water should be taken into account when formulating the diets to avoid excess sodium on the farm. Potassium is usually not an issue unless high levels of soy are used in the diet, especially in high-protein starter diets. Any chloride issues can typically be addressed by replacing a proportion of the salt in the diet with sodium bicarbonate.

The quality of the water supplied to the farm should be routinely monitored, especially if the water supply is from a bore well, well, or dam, as water quality can change dramatically with the season.

The cleanliness of the drinking system should be assessed during the flock. Make sure that the line is flushed before sampling to avoid excessive organic matter, and sample at the last nipple. A structured water sanitation, and line-cleaning program is needed to control both waterborne bacterial contamination and biofilm proliferation within the lines. While bacteria in the water can directly affect bird performance and reduce the effectiveness of vaccination or medication, biofilm formation provides a persistent reservoir for microbial growth and can reduce the flow rate. A chlorine program that delivers 3–5 ppm of free chlorine at the nipple, or UV sanitation, can help control bacterial contamination. Bacterial control is more challenging in operations using open drinking systems. These systems require more frequent cleaning, regular water replacement, and closer monitoring of water sanitation. Between flocks, all water pipes should be physically or chemically treated to remove biofilm and mineral buildup.

A clean water supply should be available to the chicks as soon as they are placed on the farm. Any restriction on water intake can reduce flock performance. Many factors can influence water intake, including bird age and sex, house and water temperatures, and drinker type. It is critical that the microbial load and physical quality of the water are monitored and corrective action is taken where needed to ensure optimal bird performance. *For more information, visit the Info Center at www.aviagen.com or scan the QR code.*

SCAN ME

****

Agro and livestock journalist in Bangladesh at the 'AHCAB International Expo 2026' paragon stall with Mr. Moshiur Rahman, President BPICC



LALLEMAND

Do you know how fiber is affecting rumen health?

Ruminant digestive systems can degrade and ferment fiber through microbial activity. The fiber components, and the subsequent production of volatile fatty acids (VFAs), provide most of the energy for the ruminant. But energy (and milk) production is not the only role of fiber: it is the fiber that ensures the proper function of the rumen. Hence the quality and properties of fiber are a key element to ensure optimal rumen function and rumen health to preserve cows' well-being.

Understanding fiber degradation

Fiber is slowly degraded in the rumen due to its physical structure and the lignin cross-linking that holds the fiber intact. Fiber degradation in the rumen is influenced by:

- The anatomy of the fiber (pectin, hemicellulose and cellulose concentration), which is related to crop species
- Lignin content and structure (maturity, species, stressors, etc.)
- Particle size
- Passage rate (highly influenced by particle size, uNDF, DMI) and its impact on rumen dynamics
- Cud-chewing and ruminal contractions
- Rumen microbial population (microbiome) influenced by several factors (e.g. diet, environment)

The rumen mat

First of all, fiber plays a physical role in functioning of the rumen engine. The rumen content is composed of several layers:

- Gazes at the top
- The fiber mat floating over the liquid
- Fine material mixed into the liquid



Figure 1: Representation of the rumen fiber mat

The rumen fiber mat helps stimulate rumen muscular dynamics by moving the rumen wall with contractions every 35 to 45 seconds. This, in turn, moves and intimately mixes the rumen digesta, which mixes and dilutes out local concentrations of VFAs. This aids VFA absorption at the rumen wall, moves out gas pockets, aids regurgitation (cud chewing) and helps propel smaller particles of rumen digesta to the abomasum.

Not all fibers are made equal

When it comes to the rumen mat, the characteristics of the fiber, hence the source of the plant material has different impact on fiber mat quality (table 1).

What makes a good fiber mat?	What makes a poor fiber mat?
Dry hay (floats)	Wet haylage
Chopped straw (floats)	Fine forages
Dry haylage	Beet pulp, ground soyhulls
> 16 mm corn silage	Wet brewers' grain

Table 1: What makes a good:poor fiber mat.

Particle size and rumen health

The length of cut at harvest, which determines particle size, also plays a crucial role in the function of the rumen mat (Figure 2). If the particle size is too long, this may encourage sorting behavior, which could lead to rumen dysfunction and an increase in the incidence of Sub Acute Ruminal Acidosis (SARA). Cows have been shown to preferentially select for the grain component of a TMR and against the longer forage components. The sorting of TMR can result in the ration consumed being greater in fermentable carbohydrates (thus more acid lactic is produced) than intended, and lesser in effective fiber, thereby increasing the risk of SARA. Moreover, longer particles could reduce dry matter intake (DMI) by increasing rumen fill and limiting passage rate. This longer time enables rumen fibrolytic microbiota to better digest the fiber, increasing total tract fiber digestibility. On the other side of the spectrum, diets with reduced particle size could reduce chewing activity, saliva production and rumen buffering, and this can result in rumen pH depression similar to grain-induced SARA. In a classic acidosis study (Khafipour, 2009), researchers replaced chopped alfalfa hay (coarse material) with alfalfa pellets (fine material) to induce low pH in the rumen without any changes in the starch content or in forage:concentrate (F:C) ratio of the diets. The research concluded that a rumen pH depression typical of SARA (at least 180 minutes/day of pH < 5.6) was created by increasing the dietary content of pelleted forage without changing the F:C ratio and dietary starch content. uNDF240h represents an interesting criterion to assess the physical role of fiber.

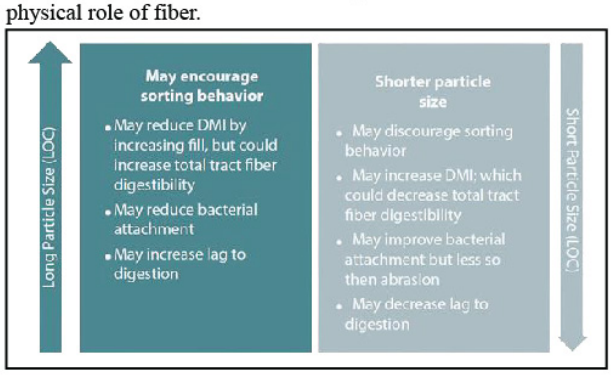


Figure 2: Effect of particle size on rumen function

Fiber value evaluation: size matters!

The **physically effective fiber** (peNDF) is defined as the fraction of fiber that stimulates chewing and contributes to the floating mat of large particles in the rumen (Grant and Contach, 2005). Penn State University dairy researchers recommend that 60-70 % of the NDF content of the TMR should be considered physically effective or 21-23% of DMI as peNDF (Mertens, 1997). **In practice, the peNDF is the proportion of particle retained by sieves with diameters above 4mm.** New concept appears with the inclusion of the information related to the rumen degradation. This peuNDF240 (physically effective undigested aNDFom after 240 hours of incubation) encompasses information related to the physical aspect ("pe") and degradation ("uNDF240") seems to be a good predictor of rumen fill and then dry matter intake.

How is it evaluated?

1. In the field: The Penn State Particle Separator method uses the

three-screen plus pan – 19 mm screen/8 mm screen/4 mm screen/bottom pan for on-farm assessment

2. In-lab: Ro-Tap. The Mertens (2005) Ro-Tap Particle Size procedure uses specific sieve sizes of 19.0, 13.2, 9.5, 6.7, 4.75, 3.35, 2.36, 1.18, 0.60, and 0.30 mm with a 10- minute operation time on dried material in a Ro-Tap machine. The amount above 1.18 mm is used to calculate peNDF for on-lab analysis.

Diet and Fiber Value

Suggested Penn State Particle Separator Targets				
Layers	Sieve	PSPS 2013 %	Miner 2017 %	Comments
Top	19	2 to 8	<5	Sortable material, too long, increases time needed for eating if >10%
Middle 1	8	30-50	>50	Still long and functional pef (physically effective fiber), more so than 4 mm material. Maximize amount on this sieve to 50-60%
Middle 2	4	10 to 20	10 to 20	Functions as pef sieve, no recommendation for amount to retain here other than total on the top 3 sieves = pef
Pan	Nan	30 to 40	25 to 30	40-50% grain diet usually results in at least 25-30% in the pan

Dr. Rick Grant, Miner Institute, Chazy, New York

Rumen modifier: complementary tool to secure rumen health

Rumen modifier feed additives, such as the specific live yeast *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 (LEVUCELL SC) have the ability to help control the rumen environment and microbial ecosystems, leading to stabilization of ruminal pH, and increase in fiber degradation. Combined with optimal fiber quality and structure, they contribute to maintaining rumen health.

The mechanism of action of *S. cerevisiae* CNCM I-1077 on fiber degrading activities is based on stimulating and encouraging the colonization of specific rumen bacteria and fungi and promoting substrate access. Since a huge portion of the rumen cellulolytic flora is considered as strictly anaerobic. Oxygen scavenging by live yeast in the rumen is an advanced mode of action for higher fibrolytic activity (Figure 3).

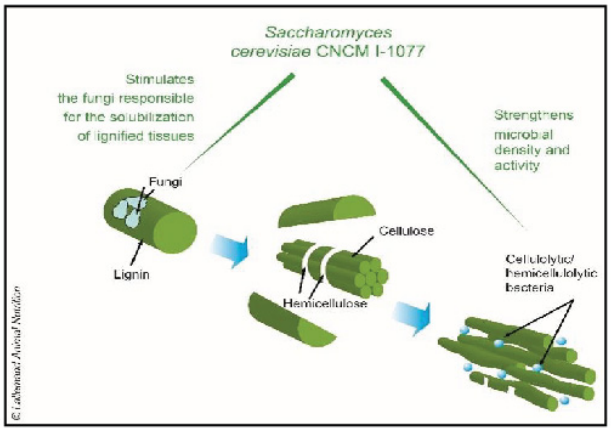


Figure 3: A scheme for mode of action of S. cerevisiae CNCM I-1077 on fiber degrading communities (Chaucheyras- Durand et al, 2016).

References

Khafipour, E., D. O. Krause, and J. C. Plaizier. 2009. Alfalfa pellet-induced subacute ruminal acidosis in dairy cows increases bacterial endotoxin in the rumen without causing inflammation. J. Dairy Sci. 92:1712–1724.

Grant R. J. and Cotanch K. W. 2005. Physically Effective Fiber for Dairy Cows: Current. Prospectives. W. H. Miner Agricultural Research Institute, Chazy, NY.

****

INTERNATIONAL EVENTS

HEALTH & NUTRITION **ASIA** 2026
MARCH 11-13, 2026, BANGKOK, THAILAND

VIV SELECT **INDIA** 2026
APRIL 22-24, 2026, NEW DELHI, INDIA

VIV **EUROPE** 2026
JUNE 02-04, 2026, UTRECHT, THE NETHERLANDS

VIV **AFRICA** 2026
OCTOBER 7-8, KIGALI, RWANDA

VIV **ASIA** 2027 meat pro ASIA
MARCH 10-12, 2027, BANGKOK, THAILAND

ILDEX **VIETNAM** 2026
MAY 20-22, 2026, HO CHI MINH CITY, VIETNAM

HAN SELECT **VIETNAM** 2026
MAY 20-22, 2026, HO CHI MINH CITY, VIETNAM

Meat Pro Asia
Asia's Leading Processing and Packaging Trade Fair for Meat, Egg, Poultry, Seafood & Food Products
10-12 March, 2027
Bangkok, Thailand
www.meatpro-asia.com

ESPN 2027 21-24 JUNE BORDEAUX
After 20 years
the European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN) is coming back to France
21-24 June, 2027

নতুন মৌসুমে (২০২৫-২৬) বিশ্বব্যাপী তেলবীজের সরবরাহ ও চাহিদা শক্তিশালী হবে

তৈলবীজ উৎপাদন

২০২৪/২৫ মৌসুমে বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ (Oilseed) উৎপাদন ও বাণিজ্য কাঠামো স্থিতিশীল ছিল। তবে, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কৃষি বিভাগ ফরেন এগ্রিকালচারাল সার্ভিস (USDA FAS) কর্তৃক নতুন মৌসুমের পূর্বাভাস থেকে জানা যায় যে, ২০২৫/২৬ মৌসুমে তৈলবীজ উৎপাদন (Oilseed Production) এবং ব্যবহার, উভয়েরই বৃদ্ধির ধারা অব্যাহত থাকবে।

(Oilseed Production) তৈলবীজ উৎপাদন ঃ ২০২৪/২৫ মৌসুম এবং ২০২৫/২৬ এর সম্ভাবনা

২০২৫ সালের সেপ্টেম্বরের মার্কিন কৃষি বিভাগের তথ্যানুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ উৎপাদন ৬৮২.১ মিলিয়ন টন ছিল, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৬৯১.৬ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে। এই আনুমানিক সংখ্যাটি আগের মৌসুমের তুলনায় প্রায় ৯.৫ মিলিয়ন টন বেশি এবং উৎপাদনে একটি শক্তিশালী বৃদ্ধির ইঙ্গিত দেয়। ২০২৫/২৬ মৌসুমের অনুমান অনুসারে, বিশ্বব্যাপী **তৈলবীজ** উৎপাদনে সয়াবিনের অবদান সবচেয়ে বেশি, যা ৬১.৬%। **সয়াবিনের** পরে রয়েছে **রেপসিড**, ১৩.২%, **সূর্যমুখী বীজ**, ৮%, **তুলা বীজ** এবং ৩%। এই পাঁচ ধরণের তৈলবীজ বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ উৎপাদনের ৯১.৮%। অন্যান্য তৈলবীজের উৎপাদন প্রায় ৫৮ মিলিয়ন টন।

দেশভিত্তিক তৈলবীজ উৎপাদনে ব্রাজিলের অংশ সবচেয়ে বেশি। USDA-এর তথ্য অনুসারে, ২০২৫/২৬ মৌসুমে ব্রাজিল ১৮২.৫ মিলিয়ন টন তৈলবীজ উৎপাদন করবে। এই প্রত্যাশা পূর্ববর্তী মৌসুমের তুলনায় ৬.৪ মিলিয়ন টন বৃদ্ধির ইঙ্গিত প্রদান করে। ২০২৫/২৬ মৌসুমে বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ উৎপাদনে, ব্রাজিলের পরে থাকবে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ১২৬.৮ মিলিয়ন টন, চীন ৬৮.৮ মিলিয়ন টন, আর্জেন্টিনা ৫৪.৮ মিলিয়ন টন এবং ভারত ৪২.৩ মিলিয়ন টন তৈলবীজ উৎপাদন করবে।

সয়াবিন (Soybean) ঃ

প্রাণিখাদ্য খাতে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ খাদ্য উপাদান সয়াবিন বিশ্বব্যাপী

World Oilseed Production

			2025/26 f'cast	
Production	2023/24	2024/25	Aug	Sep
Soybean	396.36	424.20	424.20	424.20
Rapeseed	89.99	85.73	85.73	85.73
Sunflowerseed	55.97	52.43	52.43	52.43
Cottonseed	39.48	41.07	41.07	41.07
Palm Kernel	19.59	20.61	20.61	20.61
Other oilseeds	56.06	58.03	58.03	58.03
Oilseed, Total	657.45	682.07	682.07	682.07

Source: USDA, September 2025, Million Metric Tons

তৈলবীজ উৎপাদনের মেরুদন্ড হিসেবে বিবেচিত। USDA-এর তথ্যানুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে সয়াবিন উৎপাদন প্রায় ৪২৪.২ মিলিয়ন টন ছিল, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৪২৫.৯ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে, যা ১.৭ মিলিয়ন টন বৃদ্ধি পাবে। তবে, আন্তর্জাতিক শস্য পরিষদের (IGC) সর্বশেষ প্রতিবেদনে ইঙ্গিত দেওয়া হয়েছে যে সয়াবিন উৎপাদন হ্রাস পাবে। ২০২৫ সালের নভেম্বরের IGC তথ্যানুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে বিশ্বব্যাপী সয়াবিন উৎপাদন, যা ৪২৯ মিলিয়ন টন বলে অনুমিত ছিল, ২০২৫/২৬ মৌসুমে প্রায় ৩ মিলিয়ন টন কমে প্রায় ৪২৬ মিলিয়ন টনে দাঁড়াবে।

USDA-এর ২০২৫/২৬ সালের অনুমান অনুসারে, ব্রাজিল বিশ্বের বৃহত্তম সয়াবিন উৎপাদনকারী দেশ হিসেবে তার অবস্থান বজায় রাখবে, যার আনুমানিক উৎপাদন প্রায় ১৭৫ মিলিয়ন টন হবে। যদিও আবহাওয়া পরিস্থিতি এবং আবাদ এলাকার পরিবর্তনের কারণে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং আর্জেন্টিনায় সামান্য হ্রাস পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে, তবুও মোট সয়াবিন উৎপাদন শক্তিশালী রয়েছে। ২০২৫/২৬ মৌসুমে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ১১৭ মিলিয়ন টন সয়াবিন উৎপাদন করবে বলে আশা করা হচ্ছে, যেখানে আর্জেন্টিনা ৪৮.৫ মিলিয়ন টন উৎপাদন করবে বলে আশা করা হচ্ছে। সয়াবিন উৎপাদনে অবদান রাখা অন্য দুটি প্রধান উৎপাদক হল চীন এবং ভারত। ২০২৫/২৬ মৌসুমে চীনের উৎপাদন প্রায় ২১ মিলিয়ন টন হওয়ার পূর্বাভাস দেওয়া হয়েছে, যেখানে ভারতের উৎপাদন প্রায় ১১.৬ মিলিয়ন টন হওয়ার আশা করা হচ্ছে।

২০২৫/২৬ মৌসুমে উৎপাদিত ৪২৫.৯ মিলিয়ন টন সয়াবিনের মধ্যে ২৮৭.৭ মিলিয়ন টন সয়াবিন খাবার হিসেবে বাজারজাত করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে। সয়াবিন খাবার উৎপাদনের ক্ষেত্রে, বিশ্বব্যাপী উৎপাদকদের র‍্যাঙ্কিং পরিবর্তিত হয়, চীন শীর্ষস্থান দখল করে। USDA-এর ২০২৫/২৬ মৌসুমের অনুমান অনুসারে, ২০২৫/২৬ সালে চীনের সয়াবিন খাবার উৎপাদন প্রায় ৮৫.৫ মিলিয়ন টন হবে। চীনের পরে থাকবে United States ৫৪.৬ মিলিয়ন টন, ব্রাজিল ৪৪.৮ মিলিয়ন টন এবং আর্জেন্টিনা ৩৩ মিলিয়ন টন সয়াবিন খাবার উৎপাদন করে।

রেপসিড

বিশ্বব্যাপী দ্বিতীয় সর্বাধিক উৎপাদিত তৈলবীজ হিসেবে র‍্যাপসিডের অবস্থান আলাদা। ইউএসডিএ-এর অনুমান অনুসারে, বিশ্বব্যাপী রেপসিড উৎপাদন, যা ২০২৪/২৫ মৌসুমে ৮৫.৭ মিলিয়ন টনে পৌঁছেছিল, ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৫.৩ মিলিয়ন টন বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় ৯১ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে। এটি সকল ধরণের তৈলবীজের মধ্যে সর্বাধিক প্রত্যাশিত উৎপাদন বৃদ্ধির প্রতিনিধিত্ব করে। কানাডা ২০ মিলিয়ন টন রেপসিড উৎপাদনে শীর্ষে রয়েছে। এর পরেই রয়েছে ১৯.৭ মিলিয়ন টন, চীন ১৫.৯ মিলিয়ন টন এবং ভারত ১২ মিলিয়ন টন।

২০২৫/২৬ মৌসুমে, ৯১ মিলিয়ন টন রেপসিড মিলের মধ্যে প্রায় ৪৯.৬ মিলিয়ন টন রেপসিড মিল হিসেবে বাজারজাত করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে। ইইউ, চীন, কানাডা এবং ভারত রেপসিড মিল উৎপাদনে তাদের শক্তিশালী পারফরম্যান্সের মাধ্যমে আলাদা হয়ে উঠেছে, যেমনটি তারা রেপসিড উৎপাদনে করে। ২০২৫/২৬ মৌসুমে, ইইউ ১৪ মিলিয়ন টন, চীন ১১.৫ মিলিয়ন টন, কানাডা ৬.৫ মিলিয়ন টন এবং ভারতে ৬.৪ মিলিয়ন টন রেপসিড মিল উৎপাদনের আশা করা হচ্ছে।

সূর্যমুখী বীজ

ইউএসডিএ-এর তথ্যানুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে বিশ্বব্যাপী সূর্যমুখী বীজ উৎপাদন ৫২.৪ মিলিয়ন টনে পৌঁছেছে। ২০২৫/২৬ মৌসুমের প্রত্যাশা অনুযায়ী উৎপাদন প্রায় ২.৯ মিলিয়ন টন বৃদ্ধি পেয়ে ৫৫.৩ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে। বিশ্বব্যাপী সূর্যমুখী বীজ উৎপাদনে রাশিয়ার অংশ সবচেয়ে বেশি এবং ২০২৫/২৬ মৌসুমে ১৯ মিলিয়ন টন সূর্যমুখী বীজ উৎপাদনের আশা করা হচ্ছে। রাশিয়ার পরেই রয়েছে ইউক্রেন, যেখানে ১২.৭ মিলিয়ন টন এবং ইইউ ৮.৯ মিলিয়ন টন।

বিশ্বব্যাপী সূর্যমুখী বীজ উৎপাদন, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৫৫.৩ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে, তার মধ্যে প্রায় ২২.৪ মিলিয়ন টন সূর্যমুখী খাবার হিসেবে বাজারজাত করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে। এই সময়ের মধ্যে সূর্যমুখী খাবার উৎপাদনের সবচেয়ে বড় অংশ রাশিয়ার হবে বলে আশা করা হচ্ছে, ৭.৪ মিলিয়ন টন। সূর্যমুখী খাবার উৎপাদনে

রাশিয়ার পরে ইউক্রেন ৫.১ মিলিয়ন টন এবং ইইউ ৪.৪ মিলিয়ন টন নিয়ে এগিয়ে যাবে।

তুলাবীজ এবং পাম কার্নেল

USDA তথ্যানুসারে, তুলাবীজ উৎপাদন, যা ২০২৪/২৫ মৌসুমে ৪১ মিলিয়ন টন ছিল, ২০২৫/২৬ মৌসুমে প্রায় ২০০,০০০ টন কমে ৪০.৮ মিলিয়ন টনে দাঁড়াবে। ২০২৪/২৫ মৌসুমের জন্য ২০.৬ মিলিয়ন টন ঘোষিত বিশ্বব্যাপী পাম কার্নেল উৎপাদন ২০২৫/২৬ মৌসুমে ২১.৬

World Soybean Supply and Distribution

Soyabean	2022/23	2023/24	2024/25 est.	2025/26 f'cast	
				23.10	20.11
Production	378	395	395	428	426
Trade	173	178	178	187	187
Consumption	369	385	385	430	431
Carryover stocks	82	72	72	79	77

Source: IGC, November 2025, Million Tons

মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে।

তেলবীজ ব্যবহার (ভোগ) (Oilseed Consumption): ২০২৪/২৫ মৌসুম এবং ২০২৫/২৬ দৃষ্টিভঙ্গি বা লক্ষ্যমাত্রা

নতুন মৌসুমে খাদ্য, তেল এবং শিল্পে ব্যবহারের জন্য বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ ব্যবহার বৃদ্ধি পাবে বলে আশা করা হচ্ছে। USDA অনুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ ক্রাশিং এর পরিমাণ প্রায় ৫৬৩ মিলিয়ন টনে পৌঁছেছে। ২০২৫/২৬ মৌসুমে এই পরিমাণ ১ কোটি ৭০ লক্ষ টন বেড়ে প্রায় ৫৮০ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে। এই পরিসংখ্যান খাদ্যে প্রোটিনের প্রয়োজনীয়তা এবং উদ্ভিজ্জ তেলের চাহিদা উভয়েরই বৃদ্ধি পাবে। ৬৩.২% হারে তৈলবীজ গ্রহণের ক্ষেত্রে সয়াবিন সবচেয়ে বেশি অবদান রাখে, যা তাদের উৎপাদনের পরিমাণের সাথে সরাসরি সমানুপাতিক। এর পরেই রয়েছে রেপসিড ১৪.৭%, সূর্যমুখী বীজ ৮.৭%, তুলাবীজ ৫.৪% এবং পাম কার্নেল ৩.৬%। ২০২৫/২৬ মৌসুমের পূর্বাভাস অনুসারে, বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ ক্রাশিং-এ সবচেয়ে বেশি অংশ চীনের দখলে থাকবে, যা ১৪৬.২ মিলিয়ন টন। এর পরেই থাকবে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ৭৩.৭ মিলিয়ন টন, ব্রাজিল ৬৪.১ মিলিয়ন টন, ইউরোপীয় ইউনিয়ন ৪৮.২ মিলিয়ন টন এবং আর্জেন্টিনা ৪৬.৭ মিলিয়ন টন।

তৈলবীজ খাবারের ব্যবহার সম্পর্কিত তথ্য উল্লেখযোগ্যহারে বৃদ্ধিও পেয়েছে। USDA তথ্যানুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে মোট তৈলবীজ খাবারের ব্যবহার প্রায় ৩৮০.৫ মিলিয়ন টন ছিল, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৩৯৫.৩ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে। এই ব্যবহারের প্রায় ২৮৩.৯ মিলিয়ন টন সয়াবিন খাবার, যেখানে রেপসিড খাবার ৪৯.২ মিলিয়ন টন। ১১৩ মিলিয়ন টন তেলবীজ খাবারের ব্যবহারে চীনের অবদান সবচেয়ে বেশি। এর পরেই রয়েছে ৫১.৪ মিলিয়ন টন ইউরোপীয় ইউনিয়ন, ৪৩.৯ মিলিয়ন টন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং ২৪.৪ মিলিয়ন টন ব্রাজিল।

সয়াবিন

সয়াবিন খাবার এবং তেল উৎপাদন খাদ্য খাতে চাহিদার প্রধান নির্ধারক হিসেবে অব্যাহত রয়েছে। USDA তথ্য অনুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে সয়াবিন পেষণ (ক্রাশিং) এর পরিমাণ প্রায় ৩৫৪.৫ মিলিয়ন টন ছিল, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৩৬৬.৬ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে, যা প্রায় ১ কোটি ২০ লক্ষ টন বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যবহারের তথ্য প্রতিবেদনকারী IGC, পূর্বাভাস দিয়েছে যে ২০২৪/২৫ মৌসুমে মোট সয়াবিন ব্যবহার ৪১৯ মিলিয়ন টন অনুমান করা হয়েছে, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৪৩১ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে, যা ১২ মিলিয়ন টন রেকর্ড বৃদ্ধি। IGC অনুসারে, ব্যবহারের এই বৃদ্ধির ফলে ক্যারিওভার স্টক ২০২৪/২৫ মৌসুমে ৮২ মিলিয়ন টন থেকে কমে ৭৭ মিলিয়ন টনে নেমে আসবে।

দেশভিত্তিকভাবে বিশ্বব্যাপী সয়াবিন পেষণের ক্ষেত্রে চীনের সবচেয়ে বেশি অংশ রয়েছে। USDA-এর অনুমান অনুসারে, ২০২৫/২৬ মৌসুমে চীন ১০৮ মিলিয়ন টন সয়াবিন প্রক্রিয়াজাত করবে। এর পরেই থাকবে ৬৯.৫ মিলিয়ন টন, ব্রাজিল ৫৮ মিলিয়ন টন, আর্জেন্টিনা ৪২.৪ মিলিয়ন টন, ইউরোপীয় ইউনিয়ন ১৫.৩ মিলিয়ন টন এবং ভারত ১০.৩ মিলিয়ন টন।

সয়াবিন খাবারের ক্ষেত্রেও একই চিত্র দেখা যাচ্ছে। USDA-এর অনুমান অনুসারে, ২০২৫/২৬ মৌসুমে ২৮৩.৯ মিলিয়ন টন সয়াবিন খাবারের মধ্যে কেবল চীনই ৮৪.২ মিলিয়ন টন সয়াবিন খাবারের ক্ষেত্রে অবদান রাখবে। ৩৭.৮ মিলিয়ন টন, ইইউ ২৯.২ মিলিয়ন টন এবং ব্রাজিল ২১.৫ মিলিয়ন টন সয়াবিন খাবারের ক্ষেত্রে চীনের পরেই থাকবে।

র‍্যাপসিড এবং সূর্যমুখী বীজ

র‍্যাপসিড পেষণ (ক্রাশিং) প্রায় ১.৩ মিলিয়ন টন বৃদ্ধি পাবে বলে আশা করা হচ্ছে। USDA-এর তথ্য অনুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে ৮৪.২ মিলিয়ন টন রেপসিড পেষণের (ক্রাশিং) পরিমাণ ছিল, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে প্রায় ৮৫.৫ মিলিয়ন টন হবে। একই সময়ে রেপসিড মিলের ব্যবহার হবে ৪৯.২ মিলিয়ন টন। চীন এবং ইইউ ১৪ মিলিয়ন টন কণ্ডে রেপসিড মিলের ব্যবহাণ্ডে নেতৃত্ব দেবে।

সূর্যমুখী বীজ পেষণে (ক্রাশিং) প্রায় ৩ মিলিয়ন টন বৃদ্ধি আশা করা হচ্ছে। তথ্য অনুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে ৪৭.৫ মিলিয়ন টন সূর্যমুখী পেষণের (ক্রাশিং) পরিমাণ ছিল ২০২৫/২৬ মৌসুমে ৫০.৬ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে। একই মৌসুমে সূর্যমুখী মিলের ব্যবহার ২২.১ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে। এই খরচের সবচেয়ে বেশি অংশ নেবে ইইউ, যার পরিমাণ হবে ৬.২ মিলিয়ন টন, এবং তারপরে রাশিয়া ৪.৪ মিলিয়ন টন।

তুলাবীজ এবং পাম কার্নেল

তুলার বীজের বিশ্বব্যাপী চাহিদা হ্রাস পাবে। USDA-এর তথ্য অনুসারে,তুলা বীজ পেষণের (ক্রাশিং) হার, যা ২০২৪/২৫ মৌসুমে প্রায় ৩১.২ মিলিয়ন টন ছিল, ২০২৫/২৬ মৌসুমে তা কমে ৩১.১ মিলিয়ন টনে নেমে আসবে। একই সময়ে, তুলা বীজের ব্যবহার ১৪.২ মিলিয়ন টনে সীমাবদ্ধ থাকবে বলে আশা করা হচ্ছে। পাম বীজের চাহিদা প্রায় অপরিবর্তিত থাকবে বলে আশা করা হচ্ছে, ন্যূনতম বৃদ্ধি সহ। USDA-এর তথ্য অনুসারে, পাম বীজের পেষণের পরিমাণ, যা ২০২৪/২৫ মৌসুমে ২০.৫ মিলিয়ন টন ছিল, ২০২৫/২৬ মৌসুমে প্রায় ২১ মিলিয়ন টন হবে। একই মৌসুমে পাম বীজের ব্যবহার ১০.৬ মিলিয়ন টন হওয়ার পূর্বাভাস দেওয়া হয়েছে।

তেলবীজ বাণিজ্য: ২০২৪/২৫ মৌসুম এবং ২০২৫/২৬ দৃষ্টিভঙ্গি বা লক্ষ্যমাত্রা

কিছু দুর্বলতা সত্ত্বেও, ২০২৫/২৬ মৌসুমে বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ বাণিজ্য সামগ্রিকভাবে প্রসারিত হতে থাকে। USDA-এর তথ্য অনুসারে, ২০২৪/২৫ মৌসুমে ২০৬.২ মিলিয়ন টন তেলবীজ আমদানি ছিল, যা ২০২৫/২৬ মৌসুমে ২১১.২ মিলিয়ন টনে পৌঁছাবে। বিশ্বব্যাপী তেলবীজ আমদানির ৮৮.২% হল সয়াবিন (১৮৬.২ মিলিয়ন টন), যেখানে রেপসিড (১৭ মিলিয়ন টন) ৮%।

দেশভিত্তিকভাবে তেলবীজ আমদানির সবচেয়ে বেশি অংশ চীনের, এবং ২০২৫/২৬ মৌসুমে প্রায় ১১৭.৫ মিলিয়ন টন তেলবীজ আমদানি করার আশা করা হচ্ছে। এর মধ্যে প্রায় ১১২ মিলিয়ন টন সয়াবিন আমদানি এবং ৪.১ মিলিয়ন টন রেপসিড আমদানি করা হবে। চীনের পরেই ইইউতে ২১.৭ মিলিয়ন টন তেলবীজ আমদানি করা হয়। ইইউ দেশগুলির তেলবীজ আমদানির মধ্যে, সবচেয়ে বেশি অংশ হল সয়াবিন, যার ১৪.৩ মিলিয়ন টন এবং রেপসিডের ৫.৭ মিলিয়ন টন। এই দেশগুলির পরেই রয়েছে মেক্সিকো, ৮.১ মিলিয়ন টন তেলবীজ আমদানি (৬.৭ মিলিয়ন টন সয়াবিন আমদানি) এবং আর্জেন্টিনা, ৭.২ মিলিয়ন টন তেলবীজ আমদানি (যার সবকটিই সয়াবিন আমদানি)।

বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ রপ্তানিতে ব্রাজিলের অংশ সবচেয়ে বেশি। USDA-এর অনুমান অনুসারে, ২০২৫/২৬ মৌসুমে ব্রাজিল ১১২.৬ মিলিয়ন টন তেলবীজ রপ্তানি করবে, যার প্রায় সবকটিই হবে সয়াবিন। তৈলবীজ রপ্তানিতে ব্রাজিলের পরে থাকবে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ৪৬.৯ মিলিয়ন টন (৪৫.৯ মিলিয়ন টন সয়াবিন রপ্তানি) এবং কানাডা, ১১.৮ মিলিয়ন টন (৫.১ মিলিয়ন টন সয়াবিন রপ্তানি এবং ৬.৭ মিলিয়ন টন রেপসিড রপ্তানি)।

World Oilseed Crushing Demand				
			2025/26 f'cast	
Crush	2023/24	2024/25	Aug	Sep
Soybean	331.19	354.51	367.71	366.63
Rapeseed	84.53	84.15	85.11	85.50
Sunflowerseed	52.28	47.54	50.66	50.56
Cottonseed	31.41	31.19	30.91	31.05
Palm Kernel	19.45	20.46	21.00	21.00
Other oilseeds	24.61	25.12	25.11	25.21
Total	543.46	562.97	580.49	579.95

Source: USDA, September 2025, Million Metric Tons

World Oilseed Trade				
Imports	2023/24	2024/25	Aug 2025/26	Sep 2025/26
Soybean	178.28	178.17	185.86	186.21
Rapeseed	18.26	20.07	17.73	17.01
Sunflowerseed	2.54	2.69	2.39	2.48
Cottonseed	1.19	1.07	1.08	1.08
Palm Kernel	0.19	0.19	0.15	0.15
Other oilseeds	4.08	4.02	4.24	4.24
Total	204.54	206.20	211.46	211.17
Exports	2023/24	2024/25	Aug 2025/26	Sep 2025/26
Soybean	177.81	183.47	187.44	187.78
Rapeseed	18.67	19.49	17.95	17.22
Sunflowerseed	2.71	2.86	2.51	2.61
Cottonseed	1.21	1.37	1.23	1.23
Palm Kernel	0.09	0.12	0.05	0.05
Other oilseeds	4.87	5.10	5.00	4.90
Total	205.36	212.41	214.17	213.79

Source: USDA, September 2025, Million Metric Tons

সরবরাহ, চাহিদা ও প্রত্যাশার প্রভাব

২০২৫/২৬ মৌসুমটি তেলবীজ বাজারে শক্তিশালী উৎপাদন এবং ক্রাশিং পরিমাণের জন্য উল্লেখযোগ্য। সয়াবিন, র‍্যাপসিড এবং সূর্যমুখী বীজের মতো গুরুত্বপূর্ণ পণ্যগুলির উচ্চ উৎপাদন পরিসংখ্যান বিশ্বব্যাপী প্রোটিন এবং উদ্ভিজ্জ তেলের চাহিদা মেটাতে প্রস্তুত বলে মনে হচ্ছে।

তবে, চীনের পরিবর্তিত আমদানি কৌশল, কানাডা এবং চীনের মধ্যে র‍্যাপসিড বাণিজ্য উত্তেজনা, কৃষ্ণ সাগর অঞ্চলে ভূ-রাজনৈতিক ভঙ্গুরতা এবং আবহাওয়ার কারণে দক্ষিণ আমেরিকায় উৎপাদন অনিশ্চয়তার মতো গতিশীলতা বিশ্বব্যাপী তৈলবীজ বাণিজ্যের দিকে নির্ণায়ক ভূমিকা পালন করছে। খাদ্য খাতে, সয়াবিন, র‍্যাপসিড এবং সূর্যমুখী খাবার প্রাথমিক প্রোটিন উৎস হিসেবে তাদের গুরুত্ব বজায় রেখেছে, অন্যদিকে পাম কার্নেল মিলের মতো বিকল্প প্রোটিন উৎসের চাহিদাও বাড়ছে। উদ্ভিজ্জ তেল বাজারে, পাম তেল, সয়াবিন তেল এবং সূর্যমুখী তেলের ত্রয়ী বিশ্বব্যাপী চাহিদাকে এগিয়ে নিয়ে যাবে।

ইংরেজি থেকে অনূদিত ঃ মোঃ আফজাল হোসেন, সূত্রঃ ফিড এডিটিভস

মার্স গ্রুপের এর সহযোগি প্রতিষ্ঠান 'সুষম ফিড' এর জিএম সেলস এন্ড মার্কেটিং হিসেবে যোগদান করেছেন কৃষিবিদ মোঃ কামরুজ্জামান শাহ স্বপন

দেশের বৃহৎ শিল্প গ্রুপ মার্স গ্রুপের এর সহযোগি প্রতিষ্ঠান 'সুষম ফিড' এর জিএম সেলস এন্ড মার্কেটিং হিসেবে যোগদান করেছেন দেশের পোল্ট্রি, মৎস্য ও প্রাণিজ খাতের সুপরিচিত মুখ কৃষিবিদ মোঃ কামরুজ্জামান শাহ স্বপন।

গত ১লা জানুয়ারি, ২০২৬ তিনি উক্ত কোম্পানিতে যোগদান করেন। এর আগে তিনি দেশের আরেক স্বনামধন্য কোম্পানি স্পেক্টা হেক্সা গ্রুপের (মেগা ফিড) এ এসিস্ট্যান্ট জেনারেল ম্যানেজার (সেলস অ্যান্ড মার্কেটিং) হিসেবে ২০০৯ সনের জুন থেকে ২০২৫ সনের ডিসেম্বর পর্যন্ত কর্মরত ছিলেন। সেখানে তিনি টিম পরিচালনা, সেলস বিক্রি বৃদ্ধি, প্রোডাক্ট ডেভলপমেন্ট ও কারিগরি বিষয়ে ট্রেনিং প্রদানসহ দক্ষতার সাথে কাজ করেন।

কৃষিবিদ মোঃ কামরুজ্জামান শাহ স্বপন জানান, তাঁর দীর্ঘদিনের পেশাগত অভিজ্ঞতা, সততা, নিষ্ঠা ও পরিশ্রমের সমন্বয়ে খামারি, পরিবেশকসহ যাবতীয় দক্ষতা কাজে লাগিয়ে আধুনিক কারিগরির মাধ্যমে উৎপাদিত সুষম ফিডে কাজ করবেন।

কৃষিবিদ মোঃ কামরুজ্জামান শাহ স্বপন ২০০৬ সনের জুন মাস থেকে সি.পি বাংলাদেশ-এ যোগদানের মাধ্যমে এগ্রো সেক্টরে কর্মজীবন শুরু



করেন। সেখানে ২০০৯ সনের জুন পর্যন্ত কর্মরত ছিলেন।

কৃষিবিদ মোঃ কামরুজ্জামান শাহ স্বপন ১৯৭৯ সনে রংপুরে-এ জন্মগ্রহণ করেন। তিনি ২০০৩ সনে বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় থেকে মৎস্য বিজ্ঞান অনুষদ থেকে স্নাতক ডিগ্রী এবং ২০০৬ সনে একুয়াকালচারে এম এস ডিগ্রী অর্জন করেন।

তিনি বাংলাদেশ ফিশারীজ এক্সিকিউটিভ এসোসিয়েশন-এর আহবায়ক এবং কেআইবি'র আজীবন সদস্য।



天地
TINDER
Turn-key Project Expert

Your Single Stop Source for

Complete turnkey in the following areas
Project management of solutions
1.Feed Equipment and Engineering
2.Storage Equipment and Engineering
3.Steel Structure Manufacturing and Engineering
4.Automation Control Technology and Engineering



ULTRA FINE PULVERIZER



TWIN SCREW EXTRUDER



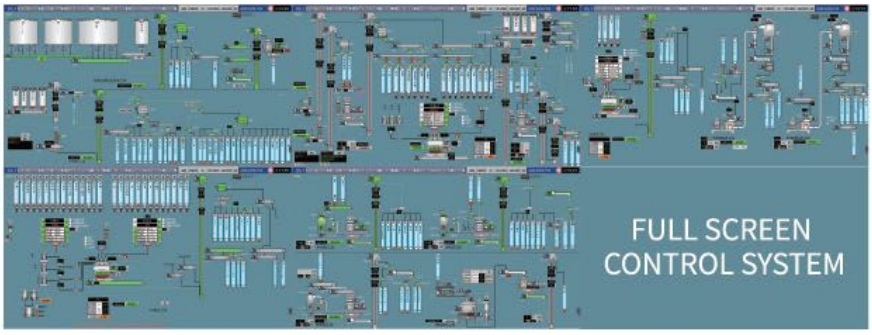
STEEL STRUCTURE FACTORY BUILDING



LOW TEMPERATURE CIRCULATING DRYER



VERTICAL VACUUM COATER



FULL SCREEN CONTROL SYSTEM

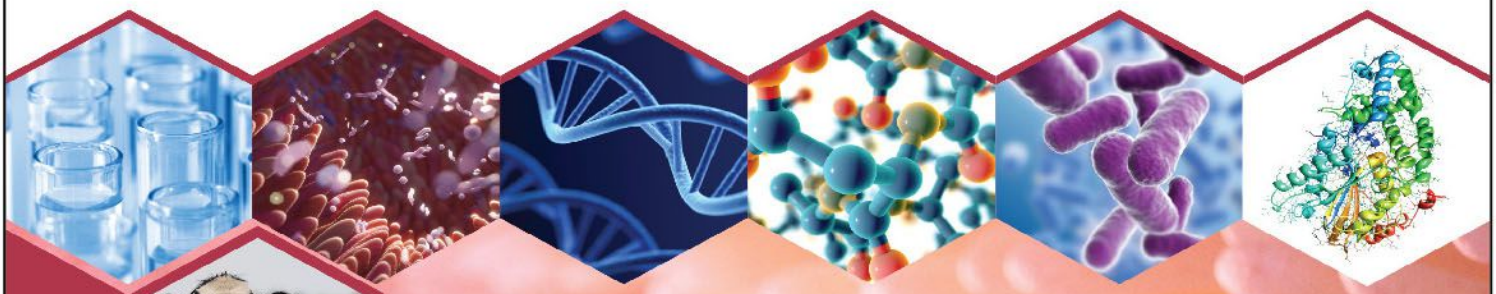


ELECTRIC CONTROL SYSTEM

GUANGZHOU TINDER INDUSTRY Co.,Ltd
ADD: No 8, Xingjing Road, BeiXing Industrial Park, Huadong Town, Huadu District, GuangZhou, China
WEBSITE: www.tinder.cn EMAIL: huangj@tinder.cn Or wgr@tinder.cn
CELL: +86 13530369686 Hotline:+86 400-116-0066

SOLE AGENT : FERROTECH ENGINEERING
Adress : H# 21, R# 04, S# 05, Uttara, Dhaka, Bangladesh
Contact person: Engr. Md. Habibur Rahman
Cell : +8801711 78 32 73 & +8801673 03 01 14
Email: ferrotechengineering2012@gmail.com

NATUPRO









A MULTI-STRAIN BACILLUS PROBIOTIC

Improve Feed Efficiency and Immunity Through Gut Protection

Exclusively Distributed in Bangladesh by

INNOVA Animal Health

House # 46, Road # 07, P.C Culture Housing Society, Sekerteck, Adabor, Dhaka-1207, Bangladesh

NATUPRO high quality

AUSTRALIAN MADE

BIOPROTON high quality

Fowl Typhoid
Prevention





Fowl Typhoid Live Vaccine
(S.G. 9 Rough Live Strain)

Sole Distributor

RAF1QUE MEDICINE, BANGLADESH

COLLEGE ROAD, ISHURDI, PABNA, BANGADESH
TEL : 0732-663196

manufacturer

Komipharm International Co., Ltd.

17, Gyeongje-Ro, Siheung-Si, Gyeonggi-Do, Korea
TEL : (Country code: +82) 31-498-6104 | www.komipharm.com

FEED & POULTRY
LIMITED

বাছাইকৃত ও
সেরা কাঁচামাল
স্বয়ংক্রিয় মেশিনে
প্রস্তুত
দামে সাশ্রয়ী
সঠিক FCR
সর্বোচ্চ পুষ্টিমান

আরকে ফিড







ফিস ফিড
মাছের ভাসমান সুপার মাইক্রো ফিড
০.৬ মিমি/ ০.৮ মিমি/ ১.০ মিমি/ ১.২ মিমি/ ১.৫ মিমি এর
পাবদা, শিং, মাগুর, টেংরা, গুলশা, শোল

ভাসমান রেগুলার ফিড
পাঙ্গাস, তেলাপিয়া, কৈ, কার্প

ডুবন্ত ফিস ফিড
পাঙ্গাস, কার্প

পোল্ট্রি ফিড
ব্রয়লার| লেয়ার |সোনালী
হাঁস কোয়েল

ক্যাটল ফিড
ফ্যাটেনিং ও ডেইরি



আরকে ফিড এন্ড পোল্ট্রি লি.

বাড়ী # ১৬, লেভেল # ২, রোড # ১৬/এ, গুলশান-১, ঢাকা-১২১২

ফ্যাক্টরীঃ মকিমপুর, ব্রাহ্মণপাড়া, কুমিল্লা। ফোনঃ ০২-৮৮৯৯৮২২

rkfeed2021@gmail.com

01311 123547

www.rkfeedltd.com

INTEGRATED FEED MILL SOLUTION PROVIDER

CULTECH







WHY CHOOSE US

Quality assurance with timely and reliability local customer service. You can rely on us.

ABOUT OUR COMPANY

Our dedicated team of experts provides customized solutions that meet your specific production requirements

LOCAL SERVICE

In Bangladesh, we have a local team and spare parts warehouse to deliver fast service to our customers.

PROFESSIONAL SOLUTION

We are professionals who thrive on building creative solutions to bring your vision to life.

COMPREHENSIVE SUPPORT

We provide installation, training, maintenance, and troubleshooting.

House #7, Road #124, Gulshan-1,
Dhaka-1236.

info@yzcultech.com

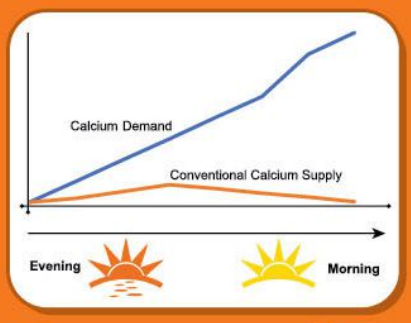
+86 051482886269

CULTECH
CULTIVATION TECHNOLOGY & SOLUTIONS



- **Highest Calcium is required during eggshell formation at night.**

...but no feed or supplement is supplied at night.



How will the laying bird fulfill Calcium requirement at night?

The solution is…

Animal Nutritional Feed Premix

SRCa

Slow Release Calcium

1st FOR THE TIME IN BANGLADESH

Supply calcium from dark to dawn

Stronger eggshell

Strong bone

No more broken/thin-shelled eggs

Prevents cage layer fatigue

Longer laying cycle



Inclusion Rate:

Laying hens: 3-5 g/kg of feed or 35-50 g for 100 layers daily.

Breeding birds: 5-10 g/kg of feed daily.

Or, as directed by the Veterinary Physician/ Nutritionist.

Manufactured by:

MORNINGBIO
Republic of Korea

Product of South Korea

NAVANA PHARMA
Veterinary Division

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

www.navanapharma.com

Further information is available from-
Strategic Brand Management Department (SBMD),
Navana Pharmaceuticals PLC.
Corporate Office:
99 Gulshan Avenue, Rupayan Golden Age (6th Floor)
Plot # 6, Block # CWN(C)
Dhaka-1212, Bangladesh. Tel: +880-2-550 33580-3
Web: www.navanapharma.com

THE RUMEN: A POWERFUL ENGINE DRIVING YOUR HERD'S PERFORMANCE



UP TO 7% MORE MILK

UP TO 6% MORE MEAT

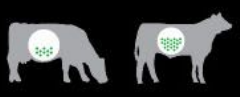
GET MORE POWER OUT OF THE RUMEN

LEVUCELL SC Rumen Specific Live Yeast* can improve your herd's performance across all stages of dairy and beef production and help you protect the environment by producing more milk or meat with the same amount of feed.

LEVUCELL SC helps maximize energy, improve rumen pH – reducing the risk of Sub Acute Ruminal Acidosis (SARA) – aid rumen development and increase fiber digestibility.

Feed LEVUCELL SC Rumen Specific Live Yeast every day and fine-tune your herd to peak efficiency.

Levucell SC
Rumen Specific Yeast



**Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077

Not all products are available in all markets nor associated claims allowed in all regions.

Aminul ISLAM
Technical Sales Manager
+8801743444560
aislam@lallemand.com

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION ■ SPECIFIC FOR YOUR SUCCESS
www.lallemandanimalnutrition.com

LALLEMAND

Bühler pellets are known for their quality.

When it comes to **high-quality production of various types of pallets,** companies worldwide put their **trust in Bühler's expertise**.

We provide **key technologies** for every step of your process: from **drying** and **milling** to **pelletizing** and **cooling**, all the way to **bagging** and **loading**.

We also place importance in **employee training, consulting and maintenance** to ensure your machine will have a **long, problem free service life.**



Bühler Twin-screw Extruder PolyTwin

Scan the QR code here to download our brochure!

Talk to us today!

Kazi Belayet Hossain
M: +8801709647774
belayet.hossain@buhlergroup.com

Bühler (Bangladesh) Pvt. Ltd.
Impetus Center, 242/B Tejgaon-Gulshan Link Road, Dhaka - 1208, Bangladesh
www.buhlergroup.com

Innovations for **a better world**.

BÜHLER

Bühler pellets are known for their quality.

When it comes to **high-quality production of various types of pallets,** companies worldwide put their **trust in Bühler's expertise**.

We provide **key technologies** for every step of your process: from **drying** and **milling** to **pelletizing** and **cooling**, all the way to **bagging** and **loading**.

We also place importance in **employee training, consulting and maintenance** to ensure your machine will have a **long, problem free service life.**



Bühler Pellet Mill

Scan the QR code here to download our brochure!

Talk to us today!

Kazi Belayet Hossain
M: +8801709647774
belayet.hossain@buhlergroup.com

Bühler (Bangladesh) Pvt. Ltd.
Impetus Center, 242/B Tejgaon-Gulshan Link Road, Dhaka - 1208, Bangladesh
www.buhlergroup.com

Innovations for **a better world**.

BÜHLER

পপুলার ফার্মা সর্বপ্রথম বাজারে নিয়ে এলো

ফাউল কলেরার বিরুদ্ধে

৪টি সেরোটাইপ সম্পন্ন রাশিয়ান পোল্ট্রি ভ্যাক্সিন

FC Vax

(Inactivated strains of *P. multocida* type 1, 3, 4 & 5)

1st Time in Bangladesh
ENRICHED WITH FOUR (4) SEROTYPES

maximum serotype, maximum protection



- AGROVET, LLC, Russia থেকে উৎপাদিত
- Clinical Research Organizations দ্বারা স্বীকৃত
- পপুলার ফার্মার রয়েছে বিশ্বমানের **Cold Chain System**
- ২য় টিকা প্রদানের ২ সপ্তাহের মধ্যে সর্বোচ্চ টাইটার নিশ্চিত করে
- সর্বাধিক কার্যকরি, নিরাপদ ও পরীক্ষিত

CLINICALLY APPROVED CRO

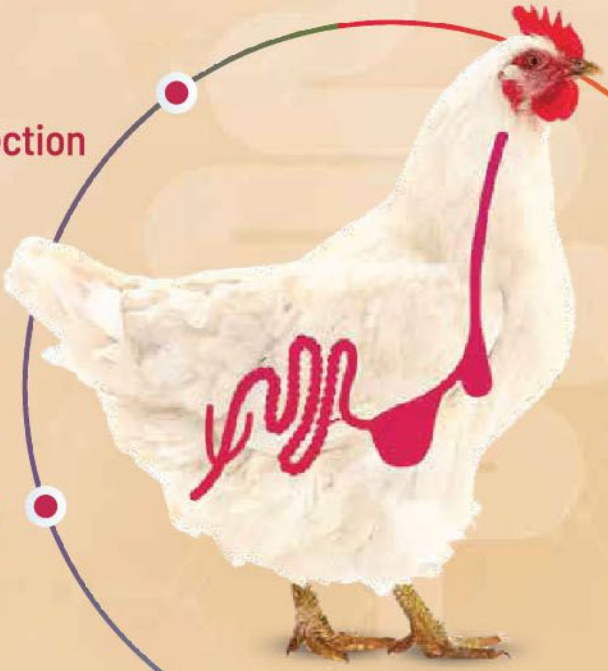
POPULAR

Popular Pharmaceuticals PLC.

Devee Group

Win with a Healthier Gut!

DV-GUTWIN



Gut Protection

Better Egg Quality

Optimized Digestion

Better Feed Efficiency

Higher Growth & Productivity

Innovative Gut Health Solution for Thriving Poultry

Manufactured by:
Devee Nutri International
Plot No. 19/B-21 & 22, PHASE-II, Sy No. 810, TSIIC IALA,
IDA Patancheru, Sangareddy, 502 319. Telangana, INDIA.

Imported & Marketed by:
NATURE CARE

Exclusively Distributed in Bangladesh By:
Nature Care Manufacturing Industry Ltd.
Dhaka, Bangladesh

For any Query please contact: Mr. Rajib Saha -Contry Manager - Bangladesh - Cell - +88 01708524124

Amantro Agro

ANIMAL FEED SUPPLEMENT

TAILOR MADE PROPRIETARY BLEND

- **FISH MEAL SUPPLEMENT**
- **RICE DDGS SUPPLEMENT**
- **MEAT MEAL SUPPLEMENT**
- **BLOOD MEAL SUPPLEMENT**
- **MEAT BONE MEAL SUPPLEMENT**
- **RAPESEED MEAL SUPPLEMENT**
- **SOYA LECITHIN SUPPLEMENT**
- **CHICKEN MEAL SUPPLEMENT**



BULK PRODUCT

- DICALCIUM PHOSPHATE (DCP)
- MONOCALCIUM PHOSPHATE (MCP)
- SODIUM BI CARBONATE (SBC)

FEED SUPPLEMENT

- VITAMIN PREMIX
- ACIDIFIER
- TOXIN BINDER
- PHYTASE
- MPZYMES
- CHOLINE CHLORIDE 60%
- GLYCERINE

AMINO ACID

- DL-Methionine
- L-Lysine Hcl
- L-Threonine
- L-Tryptophan
- L-Valine
- L-Isoleucine

Call : +91 9621510838, +917607596077 , +918853455127

amantroagro017@gmail.com | www.amantroagroproducts.co.in



adelbert VEGYSZEREK

ANIMAL FEED SUPPLEMENT

(OUR BEST SELLERS)

MINERALS

- ZINC SULPHATE
- ZINC OXIDE
- FERROUS SULPHATE
- MANGANESE SULPHATE
- MANGANESE OXIDE
- COPPER SULPHATE
- COBALT SULPHATE
- CALCIUM IODATE
- SODIUM SELENITE
- COBALT CARBONATE

VITAMINS

- VITAMIN - E
- VITAMIN - A
- VITAMIN -C
- VITAMIN - K
- VITAMIN - B9

BULK PRODUCTS

- DI CALCIUM PHOSPHATE (DCP)
- MONO CALCIUM PHOSPHATE (MCP)
- SODIUM BI CARBONATE (SBC)

AMINO ACID

- DL-METHIONINE
- L-LYSINE HCL
- L-THREONINE
- L-TRYPTOPHAN

ANTIBIOTICS

- ENROFLOXACIN
- FLORFENICOL
- AZITHROMYCIN
- CIPRFLOXACIN
- AMOXICILLIN
- VIRGINIAMYCIN 11%
- TIAMULIN 10, 45, 80%
- TYLOSIN
- IVERMECTIN

+91 9936088329, +91 7398008123
+91 9026713634, +91 7054809008

sales@adelbertvegyszerek.com
www.adelbertvegyszerek.com

innovad
Creating Trust & Care

Marketed By,
Planet Pharma
Committed To Better Future

Your coccidiosis program is tired. Give it a break.



A natural way to manage coccidiosis risk. While ***Aflocox®*** works, other treatments can rest.