

Animal Nutritional Liquid Feed Premix

Oral Solution

Proboost Vet

Vitamins, Minerals & Amino acids

Only for use in animal/poultry feed

Composition

Each ml contains

Vitamins

Biotin 2 mcg, Dexpanthenol 15 mg, Inositol 0.0025 mg, Vitamin A 20,000 IU, Vitamin B₁ 1 mg, Vitamin B₂ 2 mg, Vitamin B₆ 2 mg, Vitamin B₁₂ 10 mcg, Vitamin C 3 mg, Vitamin D₃ 5000 IU, Vitamin E 5 mg, Vitamin K₃ 1 mg.

Minerals

Calcium (as propionate) 5 mg, Chromium (as propionate) 0.5 mg, Copper (as sulphate) 0.025 mg, Iodine 0.00025 mg, Iron (as sulphate) 0.02 mg, Magnesium (as sulphate) 1.5 mg, Manganese (as sulphate) 0.6 mg, Potassium 1 mg, Sodium (as chloride) 5 mg, Zinc (as sulphate) 0.6 mg, Potassium citrate 3 mg.

Amino acids

Alanine 0.75 mg, Arginine 1 mg, Aspartic acid 1.45 mg, Choline 0.4 mg, Cystine 0.2 mg, Glutamic acid 3.5 mg, Glycine 3 mg, Histidine 0.525 mg, Isoleucine 0.5 mg, Leucine 1.5 mg, Lysine 5 mg, Methionine 5 mg, Phenylalanine 0.9 mg, Proline 0.9 mg, Serine 0.9 mg, Threonine 3 mg, Tryptophan 0.6 mg, Tyrosine 0.65 mg, Valine 0.8 mg.

Description

Vitamins act as a co-factor of many enzymes. Vitamins are involved in metabolism to generate energy, vision, skeletal development, skin & mucus membrane maintenance, neurological functions, healing, antioxidant etc. Minerals are involved in bone & teeth development, immune function, muscle contraction, neurological function, reproductive function, maintenance of body fluids, blood formation etc. Minerals also act as a co-factors of different enzymes & hormones secretion. Amino acids are the building block of protein. Amino acids are the component of enzymes, hormones, muscle, tissue, body fluids etc.

Benefits & uses

- Prevents vitamins, minerals & amino acids deficiency related diseases
- Improves body weight gain & production (egg, meat &/or milk)
- Improves FCR
- Improves immunity
- Minimizes stresses (vaccination, diseases, medication, transport, extreme hot/cold weather, weather changes & molting period)

Dosage & Administration

Poultry: 1 ml/ 4 liter of drinking water.

Calf/Sheep/Goat: 5-10 ml/ day for 5 days/ month.

Heifer: 30 ml/ day for 5 days/ month.

Beef cattle: 20-30 ml/ day for 5 days/ month.

Dairy cow: 30-50 ml/ day for 5 days/ month or 5 ml/ dairy cow/ day.

Pigeon/Pet Bird: 1 ml/250 ml drinking water.

Or, as directed by the Veterinary Physician/Nutritionist.

Contraindications

Contraindicated in animals hypersensitive to any of these ingredients.

Warning & Precautions

Medicated water should be used within 24 hours.

Side effects

There is no side effects observed at recommended dose.

Use in Pregnancy & Lactation

Safe during pregnancy and lactation.

Drugs interactions

With medicine: Not known.

With food & others: Not known.

Withdrawal Period

Meat, Milk & Egg: 0 (Zero) day.

Storage

Store below 30°C temperature, protected from light and in a dry place. Keep out of reach of children.

Packing

25 L Drum.



Manufactured by:
POLYMIX B.V. HOLLAND

Marketed by:
Navana Pharmaceuticals Ltd.
Rupshii, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh.

NCLT0753_04-22_00



NAVANA PHARMA
Veterinary Division

প্রাণিখাদ্যের তরল পুষ্টি প্রিমিক্স

ওরাল সল্যুশন

প্রোবুস্ট ভেট

ভিটামিন, মিনারেল ও অ্যামাইনো এসিড

শুধুমাত্র প্রাণি/পোক্টি খাদ্যে ব্যবহারের জন্য

উপাদান

প্রতি মিলিতে রয়েছে

ভিটামিন

বায়োটিন ২ মা.গ্রা., ডেক্সপ্যানথেনল ১৫ মি.গ্রা., ইনোসিটল ০.০০২৫ মি.গ্রা., ভিটামিন এ ২০,০০০ আইইউ, ভিটামিন বি_১ ১ মি.গ্রা., ভিটামিন বি_২ ২ মি.গ্রা., ভিটামিন বি_৬ ২ মি.গ্রা., ভিটামিন বি_{১২} ১০ মা.গ্রা., ভিটামিন সি ৩ মি.গ্রা., ভিটামিন ডি_৩ ৫০০০ আইইউ, ভিটামিন ই ৫ মি.গ্রা., ভিটামিন কে_৩ ১ মি.গ্রা।

মিনারেল

ক্যালসিয়াম (প্রোপিওনেট হিসেবে) ৫ মি.গ্রা., ক্রোমিয়াম (প্রোপিওনেট হিসেবে) ০.৫ মি.গ্রা., কপার (সালফেট হিসেবে) ০.০২৫ মি.গ্রা., আয়োডিন ০.০০০২৫ মি.গ্রা., আয়রন (সালফেট হিসেবে) ০.০২ মি.গ্রা., ম্যাগনেসিয়াম (সালফেট হিসেবে) ১.৫ মি.গ্রা., ম্যাঙ্গানিজ (সালফেট হিসেবে) ০.৬ মি.গ্রা., পটাশিয়াম ১ মি.গ্রা., সোডিয়াম (ক্লোরাইড হিসেবে) ৫ মি.গ্রা., জিঙ্ক (সালফেট হিসেবে) ০.৬ মি.গ্রা., পটাশিয়াম সাইট্রেট ৩ মি.গ্রা।

অ্যামাইনো এসিড

অ্যালানিন ০.৭৫ মি.গ্রা., আরজিনিন ১ মি.গ্রা., অ্যাসপার্টিক অ্যাসিড ১.৪৫ মি.গ্রা., কোলিন ০.৪ মি.গ্রা., সিস্টিন ০.২ মি.গ্রা., গ্লুটামিক অ্যাসিড ৩.৫ মি.গ্রা., গ্লুটামিন ৩ মি.গ্রা., হিস্টিডিন ০.৫২৫ মি.গ্রা., আইসোলিউসিন ০.৫ মি.গ্রা., লিউসিন ১.৫ মি.গ্রা., লাইসিন ৫ মি.গ্রা., মিথিওনিন ৫ মি.গ্রা., ফিনাইলঅ্যালানিন ০.৯ মি.গ্রা., প্রোলিন ০.৯ মি.গ্রা., সেরিন ০.৯ মি.গ্রা., থ্রিওনিন ৩ মি.গ্রা., ট্রিপটোফান ০.৬ মি.গ্রা., টাইরোসিন ০.৬৫ মি.গ্রা., ভ্যালিন ০.৮ মি.গ্রা।

বর্ণনা

ভিটামিন বিভিন্ন এনজাইমের কো-ফ্যাক্টর হিসাবে কাজ করে। ভিটামিন বিপাক ক্রিয়া, শক্তি উৎপাদন, দৃষ্টিশক্তি, কঙ্কাল গঠন, ত্বক এবং মিউকাস মেমব্রেনের রক্ষণাবেক্ষণ, স্নায়ু-বিক কার্যক্রম, ক্ষত নিরাময়, অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট তৈরিতে জড়িত। মিনারেল হাড় ও দাঁতের গঠন, রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি, পেশী সংকোচন, স্নায়ু-বিক কার্যক্রম, প্রজনন ক্ষমতা, শরীরের তরলের সমতা, রক্ত গঠন ইত্যাদির সাথে জড়িত। মিনারেল বিভিন্ন এনজাইম এবং হরমোন নিঃসরণের কো-ফ্যাক্টর হিসাবে কাজ করে। অ্যামাইনো এসিড হল প্রোটিনের একক। অ্যামাইনো এসিড এনজাইম, হরমোন, পেশী, টিস্যু, শরীরের তরল পদার্থ ইত্যাদির উপাদান হিসেবে কাজ করে।

সুবিধাসমূহ ও ব্যবহার

- ভিটামিন, মিনারেল এবং অ্যামাইনো এসিডের অভাবজনিত রোগ প্রতিরোধ করে
- শরীরের ওজন বৃদ্ধি এবং উৎপাদন বৃদ্ধি করে (ডিম, মাংস এবং/অথবা দুধ)
- FCR উন্নীত করে
- রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে
- ধকল কমায় (টিকা, রোগ, ঔষধ, পরিবহন, চরম গরম/ঠাণ্ডা আবহাওয়া, আবহাওয়ার পরিবর্তন এবং মোস্টিং এর সময়)।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

পোক্টি: ১ মিলি/৪ লিটার খাবার পানিতে।

বাছুর/ভেড়া/ছাগল: ৫-১০ মিলি/দিন পরপর ৫ দিন/মাস।

বকনা বাছুর: ৩০ মিলি/দিন পরপর ৫ দিন/মাস বিশেষ করে প্রজনন সময়ের ঠিক আগে।

গোক: ২০-৩০ মিলি/দিন পরপর ৫ দিন/মাস।

দুগ্ধজাত গাভী: ৩০-৫০ মিলি/দিন পরপর ৫ দিন/মাস বা ৫ মিলি/দিন।

কবুতর/পোষা পাখি: ১ মিলি/২৫০ মিলি খাবার পানিতে।

অথবা, ভেটেরিনারি চিকিৎসক/পুষ্টিবিদের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার।

প্রতিনির্দেশনা

কোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল প্রাণিতে ব্যবহার উচিত নয়।

সাবধানতা ও সতর্কতা

ঔষধযুক্ত পানি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে ব্যবহার করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

নির্দেশিত মাত্রায় সাধারণত কোন ধরনের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখা যায় না।

গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার

গর্ভবতী এবং দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার নিরাপদ।

অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: জানা যায়নি।

খাবার এবং অন্যদের সাথে: জানা যায়নি।

প্রত্যাহারকাল

মাংস, দুধ ও ডিম: ০ (শূন্য) দিন।

সংরক্ষণ

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

২৫ লিটার ড্রাম।



প্রস্তুতকারক:
পলিমিক্স বি.ভি. হল্যান্ড

বাজারজাতকারক:
নাবানা ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ
রুপশী, রুপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।



নাবানা ফার্মা
ভেটেরিনারি ডিভিশন