

Meta-C

Ascorbic Acid 100%

Composition

Each gm Powder contains Ascorbic Acid BP 100 mg.

Description

Ascorbic Acid (Vitamin C) is a water-soluble vitamin. It is readily absorbed from the gastrointestinal tract and is widely distributed in the body tissues.

Indication

Poultry:

- Vitamin C deficiency
- Prevents suffering from various stresses like heat stress, adverse climatic condition, transportation, pullet replacement, overcrowding, culling, vaccination, anthelmintic use etc.
- Collagen synthesis to heal ulcers and wounds

Fish and Shrimp:

- Vitamin C deficiency
- Prevents suffering from various stresses like environmental stress, handling stress, pathogenic stress, stress associated to transportation, osmotic stress etc,
- Wound healing, bone and tooth formation
- Strengthening blood vessel walls
- Regulation of the moult phase and helps in quick formation of exoskeleton in shrimps.

Benefits

Poultry:

- Prevent hemorrhage & stress during debeaking
- Prevent thin-shelled egg formation in case of excessive environmental temperature
- Intestinal ulcers, scissoring ulcer or any kind of wound for proper healing by collagen synthesis
- Supportive treatment in case of coccidiosis for healing of intestinal ulcer

Fish and Shrimp:

- Powerful antioxidant and immunomodulator for fishes/ shrimps
- Makes various benefits to the fish/ shrimp body by holding cells together through collagen synthesis

মেটা-সি

এসকরবিক এসিড ১০০%

উপাদান

প্রতি গ্রাম পাউডারে আছে এসকরবিক এসিড ১০০ মিগ্রা।

বর্ণনা

এসকরবিক এসিড (ভিটামিন সি) একটি পানিতে দ্রবণীয় ভিটামিন। এটি পরিপাকতন্ত্র থেকে খুব সহজেই শোষিত হয় এবং দেহের বিভিন্ন টিস্যুতে ব্যাপকভাবে বিস্তার লাভ করে।

নির্দেশনা

পোল্ট্রি:

- ভিটামিন সি এর অভাবজনিত রোগে
- বিভিন্ন ধকল জনিত সমস্যায় যেমন, তাপ ধকল, প্রতিকূল আবহাওয়া, পরিবহণ, অত্যধিক মজুদ ঘনত্ব, কালিং, ভ্যাক্সিনেশন, কৃমিনাশক ব্যবহার, ইত্যাদি
- যা এবং ক্ষত নিরাময়ের জন্য কোলাজেন সংশ্লেষণ

মাছ ও চিংড়ি:

- Scoliosis এবং Lordosis সহ ভিটামিন সি এর অভাবজনিত রোগে
- বিভিন্ন ধকল জনিত সমস্যায় যেমন, পরিবেশগত ধকল, স্থানান্তর জনিত ধকল, রোগজীবাণুর সংক্রমণের ফলে সৃষ্ট ধকল, পরিবহণ জনিত ধকল, অসমোটিক ধকল ইত্যাদি
- ক্ষত নিরাময়, হাড় এবং দাত গঠন
- রক্তনালীর দেয়াল শক্তিশালীকরণে
- চিংড়ির মোল্টিং এবং এবং বাহ্যিক কঙ্কাল দ্রুত গঠনে

সুবিধাসমূহ

পোল্ট্রি:

- ঠোট কাটার সময় রক্তক্ষরণ এবং ধকল প্রতিরোধ করে
- মাত্রাতিরিক্ত পরিবেশগত তাপমাত্রার কারণে ডিমের খোসা পাতলা হওয়া প্রতিরোধ করে
- পরিপাকতন্ত্রের আলসার, সিজরিং আলসার অথবা যেকোন ধরনের ক্ষত-এর সঠিকভাবে নিরাময় করতে কোলাজেন সংশ্লেষণ করে
- কক্সিডিওসিসের সময় অন্ত্রের ক্ষত নিরাময়ে সহযোগিতা করে

মাছ ও চিংড়ি:

- মাছ ও চিংড়ির জন্য শক্তিশালী এন্টিঅক্সিডেন্ট এবং ইমিউনোমডুলেটর হিসেবে কাজ করে

- Increases intestinal absorption and utilization of iron from plant-based foods
- Supports growth of healthy brooders, proper egg and sperm formation, optimum fecundity, improves hatchability and condition of healthy larvae and fry
- Reduce the effects of toxic chemicals and gases in water.
- Neither is considered a hazardous chemical. First, vitamin C does not lower the dissolved oxygen as much as sulfur-based chemicals do. Second, vitamin C is not toxic to aquatic life at the levels used for dechlorinating water.

Dosage and administration

Species	Dose	Duration
Poultry	1 gm/5 – 10 Liter drinking water	3-5 days
	100-300 gm/ton feed	
Fish	1 gm / 5 – 7 kg of feed (150-200 mg / kg of feed)	
Shrimp	1 gm / 4 – 5 kg of feed (200-250 mg / kg of feed)	

Or, as directed by the registered veterinarian and fisheries expert.

Side effects

At recommended dose no side effect is observed.

Contraindication

Contraindicated in animals hypersensitive to active ingredients.

Drug interaction

There is no drug interaction with this product at recommended dose.

Precaution

The substance is slightly irritant to eyes, avoid direct eye contact while handling.

Withdrawal Period

0 day.

Storage

Store in a cool & dry place, protected from light. Keep all medicine out of reach of children and pets.

Presentation

100 gm and 500 gm.

For veterinary and aquaculture use only.

- কোলাজেন সংশ্লেষণের মাধ্যমে কোষসমূহকে একত্রিত করে রাখার মাধ্যমে মাছ ও চিংড়ির দেহের জন্য বিভিন্ন উপকার করে থাকে
- উদ্ভিজ্জ খাদ্য থেকে আয়রনের আকর্ষণ শোষণ এবং ব্যবহার বৃদ্ধি করে
- সুস্থ ব্রুডারের বৃদ্ধি, ডিম এবং শুক্রাণু উৎপন্ন করা, আদর্শ ফিকান্ডিটি বজায় রাখতে সহায়তা করে, হ্যাচাবিলিটি এবং সুস্থ লার্ভা ও পোনা বৃদ্ধি করে
- পানিতে বিভিন্ন বিষাক্ত রাসায়নিক এবং গ্যাস নির্মূল করে
- এটি কখনোই ক্ষতিকর রাসায়নিক হিসেবে বিবেচিত হয় না। প্রথমত, ভিটামিন সি সালফার বেইজড রাসায়নিক সমূহের মতো পানির দ্রবীভূত অক্সিজেনের পরিমাণ হ্রাস করেনা। দ্বিতীয়ত, পানিকে ক্লোরিনমুক্ত করার জন্য প্রয়োজনীয় পরিমাণে ভিটামিন সি একুয়াটিক প্রাণীদের জন্য ক্ষতিকর নয়।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রজাতি	মাত্রা	প্রয়োগকাল
পোল্ট্রি	১ গ্রাম/৫-১০ লিটার খাবার পানিতে	৩-৫ দিন
	১০০-৩০০ গ্রাম/টন খাদ্যে	
মাছ	১ গ্রাম / ৫-৭ কেজি খাদ্যে (১৫০-২০০ মিগ্রা / কেজি খাদ্যে)	
চিংড়ি	১ গ্রাম / ৪-৫ কেজি খাদ্যে (২০০-২৫০ মিগ্রা / কেজি খাদ্যে)	

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান এবং ফিশারিজ এক্সপার্ট-এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

অনুমোদিত মাত্রায় কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যায়না।

প্রতিনির্দেশনা

সক্রিয় উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল প্রাণীতে এটি প্রতিনির্দেশিত।

অন্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

অনুমোদিত মাত্রায় অন্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া করে না।

সতর্কতা

এই বস্তুটি চোখের প্রতি কিছুটা ইরিট্যান্ট। কাজেই এটি ব্যবহারের সময় চোখের সংস্পর্শে যেন না আসে সেদিকে খেয়াল রাখা উচিত।

প্রত্যাহারকাল

০ দিন।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুকনো স্থানে রাখুন। সকল ঔষধ শিশু এবং পোষা প্রাণীদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

১০০ গ্রাম এবং ৫০০ গ্রাম।

শুধু ভেটেরিনারি এবং একুয়াকালচারে ব্যবহার্য।