

Composition

YeX Vet solution contains the concentrated natural extract of *Yucca schidigera*.

Description

YeX Vet solution contains the concentrated natural extract of *Yucca schidigera* plant that obtained by cold press technology. The extract contains Saponin and Glyco component. Improved B50 value of **YeX Vet** ensures maximum efficacy in ammonia reduction both in gut and litter of poultry. Additionally, *Yucca schidigera* is a major source of natural saponins that inhibit the development of protozoa by interacting with the cholesterol present on the parasite cell membrane, thus resulting in parasite death

Mode of action

YeX Vet inhibits and reduces the ammonia production both in two different ways: I. it inhibits bacterial enzyme urase that is responsible to produce ammonia by converting urea/uric acid degraded from protein feed. II. it contains saponin & glyco component that binds with ammonia and creates a complex which is used as a food source of bacteria.

Indication

- Toxic gases like ammonia, methane, hydrogen sulfide etc.
- Anorexia and indigestion

Benefits:

- Reduce ammonia level from bed/litter
- Reduce ammonia and other toxic gas production in the stomach
- Improves nitrogen efficiency in ruminants
- Treat nutritional disorders by regulating hormonal activity and energy metabolism
- Increase appetite, weight and immunity
- Improve FCR
- Enhance protein and energy efficiency ratio in broiler
- Ensures poultry manure hygienization
- Functions as coccidiostat and shows synergism in combination with vaccine for coccidiosis

উপাদান

ইয়েক্স ভেট সলিউশনে আছে ইউকা সিডিজেরা-এর কনসেন্ট্রেটেড প্রাকৃতিক নির্যাস।

বর্ণনা

ইয়েক্স ভেট সলিউশন-এ ইউকা সিডিজেরা নামক উদ্ভিদ হতে কোল্ডপ্রেস প্রযুক্তিতে সংগৃহীত কনসেন্ট্রেটেড প্রাকৃতিক নির্যাস আছে। এই নির্যাসে রয়েছে স্যাপোনিন এবং গ্লাইকোকম্পোনেন্ট। ইয়েক্স ভেট-এর উন্নত বি৫০ ভ্যালু পোল্ট্রির অল্প এবং লিটার উভয় জায়গাতেই অ্যামোনিয়া হ্রাসে সর্বোচ্চ কার্যকারিতা প্রদর্শন করে। এছাড়াও, ইউকা সিডিজেরা প্রাকৃতিক স্যাপোনিন এর একটি প্রধান উৎস যা পরজীবির কোষঝিল্লীতে অবস্থিত কোলেস্টেরল এর উপর প্রভাব বিস্তারের মাধ্যমে প্রোটোজোয়ার বৃদ্ধিকে বাধাগ্রস্ত করে, যার ফলে পরজীবীর মৃত্যু ঘটে।

কার্যপ্রণালী

ইয়েক্স ভেট অ্যামোনিয়া উৎপাদন দুইটি ভিন্ন উপায়ে বন্ধ এবং হ্রাস করে: ১. প্রোটিন ফীড ভেঙে তৈরি হওয়া ইউরিয়া/ইউরিক এসিডকে অ্যামোনিয়ায় রূপান্তর করার জন্য দায়ী ব্যাক্টেরিয়াল ইউরেজ এনজাইমকে বাধাগ্রস্ত করার মাধ্যমে। ২. এতে থাকা স্যাপোনিন এবং গ্লাইকোকম্পোনেন্ট অ্যামোনিয়ার সাথে সরাসরি আবদ্ধ হয়ে একটি যৌগে রূপান্তরিত হয় যা পরবর্তীতে ব্যাক্টেরিয়ার খাদ্যের উৎস হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

নির্দেশনা

- অ্যামোনিয়া, মিথেন, হাইড্রোজেন সালফাইড ইত্যাদি বিষাক্ত গ্যাস দূরীকরণে
- ক্ষুধামান্দ্য এবং বদহজমে

সুবিধাসমূহ

- বেড/লিটার থেকে অ্যামোনিয়ার উপদ্রব দূর করে
- অল্পে অ্যামোনিয়া সহ অন্যান্য বিষাক্ত গ্যাস নির্মূল করে
- রুমিন্যান্ট প্রাণীতে নাইট্রোজেনের কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি করে
- এনার্জি মেটাবলিজম এবং হরমোনের কার্যকারিতা নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে অপুষ্টিজনিত ব্যাধি হতে সুরক্ষা দেয়
- রুচি, ওজন এবং রোগপ্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে
- এফসিআর উন্নীত করে
- ব্রয়লারে প্রোটিন এবং এনার্জির ব্যবহার বৃদ্ধিতে সহায়তা করে
- পোল্ট্রির ম্যানিউর হাইজিনেশন নিশ্চিত করে
- কক্সিডিওস্ট্যাট এর মতো কাজ করে বিধায় কক্সিডিওসিস ভ্যাক্সিনের সাথে সিনারজিস্টিক ক্রিয়া প্রদর্শন করে

Dosage and administration

Animal	Medium	Dose
Poultry	Drinking water	1 ml/20 liters
	Litter	Spray 80 ml/100 m ² * twice a week
Cattle	Drinking water	1 ml/20 liters

*100 m² = 1076.39 Square Feet

Or, as directed by the registered veterinarian.

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

Avoid eye and prolonged skin contact. If comes to eye and skin contact rinse with plenty of water.

Pregnancy and lactation

Safe to use in pregnant and lactating animals at recommended dose.

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 ml and 500 ml solution

For veterinary use only.

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি:

প্রাণী	মাধ্যম	মাত্রা
পোল্ট্রি	খাওয়ার পানি	১ মিলি/২০ লিটারে
	লিটার	৮০ মিলি/১০০ স্কয়ার মিটারে* সপ্তাহে দুইবার স্প্রে করতে
গবাদিপ্রাণী	খাওয়ার পানি	১ মিলি/২০ লিটারে

* ১০০ স্কয়ার মিটার = ১০৭৬.৩৯ স্কয়ার ফীট

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান-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

চোখে এবং দীর্ঘমেয়াদে চামড়ায় এর সংস্পর্শ রাখা উচিত নয়। যদি চোখ এবং চামড়ার সংস্পর্শে আসে সেক্ষেত্রে পর্যাপ্ত পরিমাণ পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলুন।

গর্ভাবস্থা এবং স্ন্যাদানকালে

অনুমোদিত মাত্রায় গর্ভবতী এবং স্ন্যাদানকারী প্রাণীতে ব্যবহার নিরাপদ।

প্রত্যাহারকাল

০ দিন।

সংরক্ষণ

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

সরবরাহ

১০০ মিলি এবং ৫০০ মিলি সলিউশন।

শুধু প্রাণী চিকিৎসায় ব্যবহার্য।