

পাইপারাজিন সাইট্রেট বিপি

উপাদানঃ

প্রতি গ্রাম **এসকারজিন** পাউডার (ভেট) এ আছে পাইপারাজিন সাইট্রেট বিপি ১ গ্রাম।

কার্যপদ্ধতিঃ

পাইপারাজিন কৃমির দেহে মাংসপেশীর হাইপার পোলারাইজেশনের মাধ্যমে রিভারসিবল প্যারালাইসিস করে ফলে কৃমি পোষকের অন্ত্রে আর থাকতে পারে না, পায়খানার মাধ্যমে বের হয়ে আসে।

নির্দেশনাঃ

এসকারজিন পাউডার (ভেট) পাইপারাজিন এর প্রতি সেনসেটিভ গোলকৃমি এর বিরুদ্ধে কার্যকর একটি আদর্শ কৃমি প্রতিরোধক। এসকারজিন পাউডার (ভেট) গবাদি প্রাণীর বিশেষত এসকারিস এবং পাকস্থলী ও অন্ত্রনালীর বিভিন্ন গোলকৃমি যেমন ষ্ট্রংগাইলাস, ইসোফ্যাগোস্টোমাম এর বিপরীতে ব্যবহার্য।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধিঃ

পানিতে অথবা ৩.৫ কেজি খাদ্যে।

গরু-মহিষঃ ২৫ - ৫০ গ্রাম/১০০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য।

ছাগল-ভেড়াঃ ৪-৮ গ্রাম/১০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য।

বাছরঃ ৫-১০ গ্রাম/বাছর ২ দিন খাওয়াতে হবে।

ঘোডাঃ ২৫-৩০ গ্রাম/১০০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য।

ককর-বিডালঃ ০.১-০.২৫ গ্রাম/কেজি দৈহিক ওজনের জন্য।

পোন্ট্রিঃ ২৫০ মি.গ্রা./ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য অথবা নীচের তালিকা অনুযায়ী ব্যবহার করুন।

মাত্রা	পোল্টি সংখ্যা
১০ গ্রাম পাউডার প্রতি ৬-৮ লিটার পানিতে	বাচ্চা মুরগী (৪-৬ সপ্তাহ) ১০০টি মুরগী, পুলেট
অথবা প্রতি ৩.৫ কেজি খাদ্য	(১০ সপ্তাহ) ৫০-৬০টি এবং লেয়ার ২০-৩০টি

অথবা রেজিষ্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

এসকারজিন পাউডার (ভেট) যে কোন শুকনো অথবা তরল খাদ্যের সাথে মিশিয়ে সেবনযোগ্য।

প্রত্যাহার কালঃ

এসকারজিন পাউডার (ভেট) ব্যবহারের পরে উক্ত প্রাণীর মাংস ৩ দিন এবং ডিম ২ দিন সেবন করা যাবেনা ।

বিপরীত নির্দেশনাঃ

পাইপারাজিন এর প্রতি অতি মাত্রায় সংবেদনশীল অথবা রেনাল ফেইলিউর এর গবাদি প্রাণীর ক্ষেত্রে প্রতি নির্দেশ করে।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়াঃ

রোমন্থক প্রাণীর ক্ষেত্রে ডায়রিয়া, পেটব্যাথা, হেপাটাইটিস ইত্যাদি সমস্যা দেখা দিতে পারে।

সংরক্ষণঃ

৩০° সেঃ তাপমাত্রার নীচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। ব্যবহারের পর খোলা স্যাশেট ভালোভাবে বন্ধ করুন এবং যত তাড়াতাড়ি সম্ভব ব্যবহার করুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

১০×১০ গ্রাম ও ১০০ গ্রাম স্যাসেট।





Composition:

Each gm powder contains Piperazine Citrate BP 1 gm.

Mode of action:

When exposed to Piperazine, worms suffer from hyperpolarization of their muscles which produces a reversible paralysis that prevents them from maintaining their position in the host's gut and they are voided with the feces.

Indications:

It is used in infestations caused by nematodes sensitive to piperazine, namely Ascaris, & Trichuris. The high doses are required to disinfect in case of polyparasitism makes this product the anthelmintic of selection due to its low toxicity. It is safely active against all adult forms as well as against some evolutive stages of worms where it is found to be a drug of first choice.

Dosage & Administration:

Cattle, Buffalo: 25-50 gm / 100 kg body weight. Sheep, Goat: 4-8 gm / 10 kg body weight.

Calf: 5-10 gm / calf for 2 days.

Horse: 25-30 gm / 100 kg body weight. Dog, Cat: 0.1-0.25 gm /kg body weight.

Poultry: 250-mg/kg-body weight or use according to the

following dosage schedule:

Dosage	Number of Poultry
drinking water or 3.5 kg feed	100 chicken (4-6 weeks) or 50-60 pullet(10 weeks) or 20-30 layers

Or as directed by the registered Veterinarian.

Ascarzin Powder (Vet) can be mixed properly with any kind of dry & liquid food.

Withdrawal Period:

After using Ascarzin Powder (Vet) meat should not be eaten for 3 days and egg 2 days.

Contraindication:

The drug is contraindicated in poultry & animals with known hypersensitivity to active ingredients or renal failure.

Side Effects:

Piperazine is very safe to use, the only occasional side effects are emesis and softening of the feces.

Storage:

Store at a temperature below 30°C, protected from light & keep in dry place. Keep all medicines out of reach of children.

Pack size: 10×10 gm and 100 gm sachet.

