

**گروه دارویی:** آنتی بیوتیک

**ترکیب:**

هر کیلوگرم کیمیا فوماژیلین® 30 حاوی 25 گرم فوماژیلین DCH می باشد.

**مکانیسم اثر:**

داروی فوماژیلین به شکل پودر محلول در آب با ماده آنتی بیوتیک دی سیکلوهاگزیل آمونیوم (DCH) جهت پیشگیری و درمان بیماری نوزما آپیس در زنبوران عسل مورد استفاده قرار می گیرد. این دارو با توجه به اینکه بر روی اسپوره‌های انگل نوزما غیر موثر است، بنابراین برای تاثیرگذاری در یک دوره چند هفته ای همراه با شربت حاوی دارو (آب شکر) به عنوان یک منبع مکمل غذایی در اختیار زنبوران عسل تا ریشه کنی کامل قرار بگیرد.

**گونه هدف:**

زنبور عسل

**موارد مصرف:**

این دارو به طور اختصاصی جهت درمان بیماری نوزما آپیس در زنبور عسل مورد استفاده قرار می گیرد.

**مقدار و روش مصرف:**

فوماژیلین داروی فصلی بوده و 2 بار در سال (ابتدای بهار و پاییز) مورد استفاده قرار می گیرد.

**الف) درمان بهاری:**

در فصل بهار دارو به شکل پودر مورد مصرف قرار می گیرد. ابتدا یک ساشه 50 گرمی از دارو را با 1 کیلوگرم پودر قند نرم مخلوط نموده، سپس در چند مرحله به میزان 17 کیلو پودر قند نرم به آن افزوده و مخلوط می نماییم و به میزان 3 کیلو در روز بر روی بخش فوقانی قاب های هر کندو پاشیده می شود.

**ب) درمان پاییزی:**

در فصل پاییز دارو به شکل شربت خوراکی تجویز می گردد. به اینصورت که یک ساشه 50 گرمی را در 2 لیتر آب ولرم حل کرده، سپس مقدار 50 لیتر شربت ( دو قسمت شکر + 1 قسمت آب) که خنک شده است را به آن افزوده و پس از مخلوط سازی، یک لیتر شربت به فاصله یک هفته برای 4 هفته متوالی به هر کندو خوراندن شود.

**توجه:** مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

**موارد منع مصرف:**

از تجویز دارو در زمان شهدآوری خودداری گردد.

**تداخلات دارویی:** گزارش نشده است.

**زمان پرهیز از مصرف:** ندارد.

**موارد احتیاط:**

- دارو به اندازه مورد نیاز تهیه و مصرف گردد.

- به علت حساسیت فوژیلین به حرارت، از تهیه شربت حاوی دارو با آب داغ و با بیش از 30 درجه سانتی گراد خودداری گردد.

- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

**شرایط نگهداری:**

در جای خشک، در دمای یخچال (2-8) درجه سانتی گراد، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

**بسته بندی:**

ساشه های فویل آلومینیومی 50، 100، 200، 500 و 1000 گرمی



