

# نئو اِکس

حشره کش ارگانوفسفره موثر علیه مگس  
پودر قابل حل در آب

**DESINTEC®**



# NeoEx

**Powder 10 %**



Insecticide  
for control

## Flies



# NeoEx® Powder 10%

**500 g**

جدول مقادیر توصیه شده برای استفاده در روش اسپری کردن رقیق:

مقادیر قابل حل سم نئو اِکس ۱۰٪ در آب ولرم بر حسب میلی لیتر		
۱۲۵ گرم نئو اِکس	۲۵۰ گرم نئو اِکس	۵۰۰ گرم نئو اِکس
در ۵ لیتر آب	در ۱۰ لیتر آب	در ۲۰ لیتر آب
مقادیر متناسب با سطح زمین بر حسب متر مربع (مطابق سطح زمین بر حسب متر مربع)		
۱۰۰ متر مربع سطح زمین	۲۰۰ متر مربع سطح زمین	۴۰۰ متر مربع سطح زمین

**اصول کلی:** در حین استفاده حیوانات می توانند در جایگاه باقی بمانند. اگرچه باید اطمینان حاصل کرد که حیوانات نمی توانند به سطوح آغشته به سم دسترسی پیدا کرده یا لیس بزنند. باید دقت شود که سم روی دام اسپری نشود.

از مصرف بیش از اندازه و بویژه مصرف کمتر از مقدار توصیه شده خودداری شود.

سطوح جاذب، متخلخل، مایع یا مرطوب را سمپاشی نکنید.

دور از دسترس کودکان و افراد غیر مجاز نگهداری شود.

هنگام سمپاشی سطوح بالای سر، ماسک محافظتی و سرپوش محافظ پوشیده شود.

پس از پایان سمپاشی لباس کار خود را تعویض کرده و همه قسمت های پوشیده نشده بدن به طور کامل شست و شو شود.

برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست، از مخازن مناسب برای مخلوط کردن استفاده کنید.

قلم مو، مخازن و دستگاه های اسپری را کاملاً با آب و یک ماده تمیز کننده چند منظوره تمیز کنید.

از قلم مو جهت کاربری دیگری استفاده نشود.

**شرایط نگهداری:** محصول در بسته بندی اولیه در مکان خشک و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سلسیوس نگهداری شود.

**موارد هشدار و احتیاط:**

در صورت استنشاق خطرناک است.

ممکن است موجب واکنش های آلرژیک پوستی گردد.

برای آرزین بسیار سمی می باشد.

از تنفس گرد و غبار، دود و بخار و مه حاوی محصول خودداری گردد.

لباس کار آلوده از محل کار بیرون برده نشود.

از انتشار و رها سازی سم در محیط خودداری شود.

هنگام کار با محصول دستکش محافظ پوشیده شود.

در صورت تماس با پوست با مقدار زیادی آب و صابون شسته شود.

در صورت استنشاق فرد را به هوای تازه برده و در یک وضعیت راحت برای تنفس نگهدارید.

در صورت تحریک پوستی یا کهیر با پزشک تماس بگیرید.

لباس های آلوده را قبل از استفاده دوباره بشویید.

**کمک های اولیه:** بیمار را به محل با تهویه مناسب و هوای خوب یا هوای تازه منتقل کرده و فرد را گرم نگاه دارید. اگر به مسمومیت فرد مشکوک شدید بلافاصله با پزشک تماس بگیرید. در صورت تماس با پوست، لباس های آلوده را بیرون آورده و قسمت های آلوده شده را به خوبی با آب فراوان و صابون بشویید.

در صورت تماس با چشم ها آنها را با آب به مدت چند دقیقه بشویید و بلافاصله با دکتر تماس بگیرید.

در صورت بلع سم چند دز زغال دارویی با مقدار زیادی آب خورده شود.

مهم تر از هر چیز اینکه نباید بیمار را وادار به استفراغ نموده یا هر چیز دیگری را به دهانش وارد نمود.

**دستور العمل برای پزشک:**

**مهارکننده های کولین استراز:** آتروپین باید تحت مراقبت های پزشکی به عنوان پادزهر تجویز گردد.

**بسته بندی خالی و باقیمانده محصول:**

بسته بندی محصول را از بین برده و طبق مقررات محلی دفن کنید.

بسته بندی نباید تحت هیچ شرایطی برای مقاصد دیگر مورد مصرف قرار گیرد.

**بسته بندی:** قوطی یک کیلوگرمی

**تولید:** شرکت دسینتک آلمان

**ترکیب:** آزامتیفوس ۱۰٪

**خصوصیات:** پودر نئو اِکس ۱۰ درصد، پودر سفید قابل حل در آب از گروه حشره کش های ارگانوفسفره برای مبارزه با مگس های بالغ از جمله مگس سرکه موجود در گاوداری ها و مرغداری ها و انبارها می باشد.

وجود شکر و سایر جذب کنندگان در ترکیب نئو اِکس ۱۰٪، مگس ها را به شدت به سمت این سم جذب می کند. این سم دارای خاصیت تماسی بوده که آنرا سریع العمل و طولانی اثر کرده است که اثر پایدار و فوری آن تا ۶ هفته باقی می ماند.

برای کاهش پایدار تعداد مگس ها استفاده ترکیبی از پودر نئو اِکس برای مبارزه با مگس های بالغ و سم سایر و اِکس (سایرومازین ۲٪) برای مبارزه با لارو مگس توصیه می شود.

نئو اِکس را از طریق اسپری کردن و یا پوشاندن سطوح با استفاده از قلم مو نیز می توان استفاده نمود.

**مکانیسم اثر:** حشره کش های ارگانوفسفره مانند آزامتیفوس، مانع از فعالیت آنزیم استیل کولین استراز شده بنابراین استیل کولین بصورت تجزیه نشده باقی مانده و باعث می شود سیگنال عصبی بدون وقفه ادامه یابد. این پدیده منجر به تحریک پذیری بیش از حد ارگانیسیم شده و در نهایت منجر به مرگ حشرات می شود. آزامتیفوس از طریق کوتیکول و منفذ کوتیکول به بدن حشرات نفوذ می کند و یا از طریق هضم و جذب در دستگاه گوارش عمل می کند.

**نحوه و مقدار مصرف:**

**روش رنگ آمیزی:**

۵۰۰ گرم از محصول را با ۵۰۰ میلی لیتر از آب ولرم مخلوط نمایید و سپس خوب تکان دهید تا زمانی که به رقت مناسب جهت پخش آسان با قلم مو برسد. این مقدار برای سطوحی که ۵ تا ۱۰ متر مربع را پوشش می دهند، استفاده می شود.

در مکان هایی که سطوح کافی در دسترس نیست و یا تغییر رنگ در دیوار پذیرفته نیست این محلول را روی تکه های باریکی از مقوا و یا تخته چوب نازک پخش کرده و از دیوار آویزان کنید و یا روی سطوحی که مگس ها ترجیح می دهند تجمع پیدا کنند نظیر روی دیوار ها، لوله ها، در نزدیکی دام ها (اما دور از دسترس دام) پخش شود.

این سم را بر روی سطوح نامناسب نظیر سطوح متخلخل، لوله های فلزی، پوشش های رنگی که تغییر رنگ می دهند و سطوح بسیار کثیف استفاده نکنید.

در مکان هایی که امکان پوشش مناسب و یا کافی وجود ندارد برای هر ۱۰۰ متر مربع، آویزان کردن حدود ۲۰ نوار از ورق های مقوایی و یا چوبی نازک آغشته به سم به اندازه ۱۰۰ x ۳۰ سانتیمتر توصیه می شود.

جدول مقدار مصرف توصیه شده سم برای استفاده به روش رنگ آمیزی:

مقادیر قابل حل سم نئو اِکس ۱۰٪ در آب ولرم بر حسب میلی لیتر			
۱۲۵ گرم نئو اِکس	۲۵۰ گرم نئو اِکس	۵۰۰ گرم نئو اِکس	۱۰۰۰ گرم نئو اِکس
در ۱۲۵ میلی لیتر آب	در ۲۵۰ میلی لیتر آب	در ۵۰۰ میلی لیتر آب	در ۱۰۰۰ میلی لیتر آب
مقادیر متناسب با سطح زمین بر حسب متر مربع			
سطح برابر ۱۰۰ مترمربع	سطح برابر ۲۰۰ مترمربع	سطح برابر ۴۰۰ مترمربع	سطح برابر ۸۰۰ مترمربع

**روش اسپری کردن:**

۲۵۰ گرم از محصول را با ۲ لیتر آب ولرم مخلوط کرده، سپس این محلول رقیق شده بوسیله اسپری کردن در مناطق تجمع مگس اسپری شود. حداکثر ۱۰ درصد از سطح دیوار را اسپری کنید.

بر روی دیوارهای سفید یا سطوح متخلخل استفاده نشود.

در مناطق دور از دسترس دام استفاده شود.

محلول آماده شده را در همان روز تهیه و مصرف نمایید.

جدول مقادیر توصیه شده برای استفاده در روش اسپری کردن غلیظ:

مقادیر قابل حل سم نئو اِکس ۱۰٪ در آب ولرم بر حسب میلی لیتر		
۲۵۰ گرم نئو اِکس	۵۰۰ گرم نئو اِکس	۱۰۰۰ گرم نئو اِکس
در ۲ لیتر آب	در ۴ لیتر آب	در ۸ لیتر آب
مقادیر متناسب با سطح زمین بر حسب متر مربع (مطابق سطح زمین بر حسب متر مربع)		
۲۰۰ متر مربع سطح زمین	۴۰۰ متر مربع سطح زمین	۸۰۰ متر مربع سطح زمین



**هشدار!**