



## شرکت نگارین سریر دارا

نگارین سریر دارا

تولیدکننده محصولات دانش بنیان

(طعمه سوسک ، ژل سوسک ، طعمه مورچه و...)

# طعمه سوسک نگارین

این محصول پس از طی مراحل علمی و آزمایشگاهی و تایید کارآیی آن در شرایط مختلف توسط متخصصین حشره شناسی پژوهشگی و بهداشت محیط در مرکز رشد زیست فناوری، پارک علم و فناوری استان یزد به ثبت رسیده است و در حال حاضر توسط متخصصین این حوزه به تولید انبوه رسیده است.

طعمه سوسک نگارین بصورت پودر (گرانول) تولید شده و در دانش تولید و فرمولاسیون آن بحث سمتیت بسیار پایین برای انسان مورد تاکید بوده است که علاوه بر شرکت های فعال در حوزه کنترل حشرات، دیگر اماکن همچون منازل، واحدهای صنفی و فروشندها و تولیدکنندگان مواد غذایی نیز می توانند از این محصول به راحتی استفاده کنند.

## مزایا

- ✓ سهولت در استفاده (استفاده آسان ، بدون دردرس و نیاز به جابجایی وسایل)
- ✓ حفظ سلامت محیط زیست و هدف قرار دادن آفت با استفاده از طعمه های سازگار با محیط
- ✓ کنترل تضمینی آفت با توجه به نوع اثرگذاری (جدابیت و کشندگی بالا و سریع)
- ✓ عدم ایجاد بوی نامطبوع در محدوده استفاده



## روش استفاده

- \* به منظور بیشترین اثرگذاری، قبل از استفاده از این محصول محیط آلوده را از بقایای مواد غذایی در زیر کابینت ها و... تمیز نمائید.
- \* تمام محیط آلوده (مثل در منازل: گوشه های داخل و زیر کابینت، زیر یخچال، اجاق گاز، کمد های چوبی و...) طعمه گذاری شود.
- \* طعمه گذاری به فاصله ۳۰ تا ۵۰ سانتی متر از یکدیگر انجام شود.
- \* برای اطمینان از نابودی کامل سوسک ها، از جمع آوری یا خیس شدن طعمه به مدت ۱۰ روز جلوگیری شود.
- \* پس از پایان ۱۰ روز و اطمینان از حذف کامل آفت، می توان طعمه را با جاروبقی جمع نمود.
- \* در صورت خیس شدن طعمه کارایی خود را از دست می دهد لذا به هیچ عنوان طعمه با آب ترکیب نشود.
- \* هنگام طعمه گذاری حتماً از دستکش استفاده کنید تا طعمه بوی دست انسان نگیرد.



## طعمه سوسک نگارین

عرضه شده در ۴۰ سایز ۲۰۰، ۱۰۰ و ۵۰ گرمی

### مشخصات فنی

ترکیبات همراه	مالتوز ، پودر باگت ، سبوس ، رونگ خوارکی ، فرمون تجمعی سوسزی
ماده مؤثره	فیبرونیل



# طعمه سوسک نگارین

# ژل سوسمک نگارین

## ملعنه سوسمک نگارین

۳۰ گرمی

عرضه شده در ۱ سایز

مشخصات فنی	
توفیقات همراه	ساختار
فیپرونیل	ماده مؤثره



# ژل سوسمک نگارین

دانش تولید این محصول کاملاً بومی بوده و بدست متخصصین داخلی تولید شده است. کارآیی ژل سوسمک نگارین در جذب و از بین بردن آفت در چندین مطالعه، مورد آزمایش قرار گرفته و به اثبات رسیده است، به طوریکه بصورت جدی با محصولات استاندارد تولید شده توسط شرکت های خارجی قابل رقابت بوده و کارایی بالاتری از خود نشان داده است.

آنچه در طراحی و فرمولاسیون این محصول مهم بوده موضوع حساس بودن جمعیت آفت به این طعمه است. ماده موثره به کاررفته در این محصول جزء جدیدترین سmom بوده و علاوه بر کم خطر بودن و کشنندگی سریع، می تواند به راحتی جمعیت هایی از آفت که به حشره کش های رایج (گروه ارگانوفسفره، کاربامات و پاپروتیبروئید) مقاوم هستند را از بین ببرد و کنترل جمعیت آفت را به راحتی محقق نماید.

## مزایا

- ✓ قابل استفاده در اماكن غذائي ، عمومي ، بيمارستان ها ، منازل و مكان هايي که داري آب ريزى و رطوبت بالا می باشند.
- ✓ سهولت استفاده و عدم نياز به تخصص و تجهيزات (استفاده بدون دردرس و نياز به جابجايي وسایل)
- ✓ غير سمی و بدون ضرر و زيان برای انسان و محیط زیست
- ✓ کلیه اجزا و مواد همراه دارای پایه گیاهی و ارگانیک می باشد
- ✓ قابل استفاده در فضاهای بسته و باز با اثربخشی طولانی مدت



## روش استفاده

- \* ژل باید در جایی قرار داده شود که به سرعت با تمیز کردن، جارو زدن یا شست و شو حذف نشود.
- \* در هنگام مصرف درپوش پلاستیک را از سرنگ برداشته شود و سرنالز را در محلی که میخواهید طعمه گذاری کنید قرار داده و به آرامی پیستون را فشار دهید.
- \* ژل را به صورت موضع های دایره ای شکل یا نقطه های کوچک در محل های ترد و نزدیک به پناهگاه سوسک ها مثل درز و شکاف ها گوشها تزریق کنید.
- \* از فشار دادن یکباره پیستون سرنگ خودداری نمایید زیرا میزان زیادی از ژل از سرنگ خارج خواهد شد.
- \* از ریخته شدن ژل در مکان هایی که به تازگی به روش اسپری ، سپاشی شده‌اند باید اجتناب شود.
- \* با توجه به اینکه سوسی ها از نور فراری می باشند ترجیحاً ژل را در قسمت های داخلی که دور از نور می باشد قرار دهید.
- \* تاثیر مدت طعمه گذاری برای از بین بردن کامل سوسی در جمعیت های بالا و آلودگی شدید حدود ۱۰-۱۵ روز می باشد.



# طعمه مورچه نگارین

کنترل موثر حشرات اجتماعی مانند مورچه ها فقط از طریق حذف ملکه می تواند موفقیت آمیز باشد. این موضوع اگر همزمان با حذف سایر اعضای کلونی باشد خیلی سریع دستیافتنی خواهد بود. طعمه مورچه باید حاوی ترکیباتی باشد که برای عموم مورچه ها جذاب باشد. از طرفی ماده موثر بکار رفته در طعمه نباید برای مورچه ها دور کنندگی داشته باشد و مورچه ها نباید سمیت آنرا تشخیص دهنده و در عین حال ضمن کشندگی به صورت گوارشی-تماسی، دارای اثر تاخیری بوده ولذا فرصت کافی در انتقال فیزیکی آن در کلنی بین لاروها، بالغین و ملکه وجود داشته باشد.

در کنترل مورچه ها، عملیات طعمه گذاری نیز به اندازه کیفیت طعمه حیاتی است. در این خصوص نکاتی باید مد نظر قرار گیرد:

- ۱ فضاهای داخلی باید تمیز شده و منابع غذایی جایگزین حذف شوند.
- ۲ از طرفی طعمه ها باید در جایی قرار داده شوند که به سرعت با تمیز کردن، جارو زدن یا شست و شو حذف نشود.
- ۳ ترجیحاً طعمه ها نزدیک به مسیرهای جستجوی مورچه ها یا نقاط در دسترس مورچه ها ریخته شود.
- ۴ باید روی مسیرهای جستجوی فعال مورچه ها در بیرون و نزدیک به سایت های ورودی لانه آنها برای طعمه گذاری تاکید گردد.
- ۵ طعمه باید از معرض خیس شدن (بارش باران و شستشو) محافظت شود.
- ۶ تاثیر متد طعمه گذاری برای از بین بدن کامل کلونی حدود ۱۰ روز خواهد بود.
- ۷ دقت داشته باشید همانطور که قبل از محیط مورد تهاجم مورچه ها قرار گرفته است، پس از حذف کامل انها نیز می تواند توسط کلنی های دیگری در اینده مورد تهاجم قرار گیرد. لذا نگهداری مواد غذایی در ظروف ضد مورچه (ظروف قابل آب بندی)، نظافت منظم کف و سطوح برای حذف بقایای مواد غذایی، دفع صحیح ضایعات آشپزخانه و زباله های مواد غذایی، تعمیرات و درزبندی سطوح و کف می تواند از آلودگی مجدد اماكن انسانی جلوگیری کند.
- ۸ به هیچ عنوان در حین طعمه گذاری و پس از استفاده از محصول از حشره کش دیگری استفاده نکنید. چرا که ممکن است اثر دفع کننده داشته باشد.



## طعمه مورچه نگارین

معرفه شده در ۱۰ سایز .۳۰۰، ۲۰۰ و ۱۰۰ گرمی

### مشخصات فنی

ترکیبات گیاهی جذاب، ساکاروز، رونن خواراکی، لیستین	ترکیبات همراه
فیبرونیل	ماده مؤثره



# طعمه مورچه نگارین

# طعمه مگس نگارین

## طعمه مگس نگارین

۳۰۰ و ۵۰۰ گرمی

عرضه شده در ۲ سایز

### مشخصات فنی

مالتوز ، ساکاروز ، فرمون جنسی مگس ، سدیم بیکربنات ، آرد گندم	توكیات همراه
تیاماتوکسام	ماده مؤثره



# طعمه مگس نگارین

**نحوه مصرف به صورت pour-on (مالیدنی) با قلم مو:** طعمه را به میزان هم حجم با آب ترکیب نموده و خوب به هم بزنید تا محلول خمیری رقیق تهیه شود. اجازه بدهدید تا به مدت ۲۰ دقیقه طعمه قوام بگیرد و سپس آن را دوباره به هم بزنید و با استفاده از یک قلمو بر روی سطوحی که مگس روی آن استراحت می کند، بمالید. این سطوح با توجه به عادات رفتاری مگس ها که بر روی سطوح به جای می ماند می توان تشخیص داد. توجه به عادات انتخاب اماکن برای استراحت که بیشتر شامل فریم درب و پنجره، اجسام آویزان از سقف، اماکنی که سایه و رطوبت بیشتری نسبت به بقیه محیط دارند، اطراف لامپ های مهتابی یا کم مصرف، کابل های برق و غیره می باشد، می توان بقیه محيط دارند، اطراف لامپ های مهتابی یا کم مصرف، کابل های برق و غیره می باشد، می توان این اماکن را شناسایی و به طعمه آغشته نمود.

در انتخاب این اماکن باید به دو نکته توجه نمود: ۱ - محل طعمه گذاری نباید در معرض تماس با دست انسان قرار داشته باشد. ۲ - در دامداری ها نباید در دسترس دام باشد به طوری که دام نتواند به آن لیس بزند. محل طعمه گذاری شده را می توان با اسپری کم آب بروی آن به صورت روزانه فعال نمود به عبارت دیگر اسپری آب برروی محل طعمه گذاری شده باعث افزایش جذابیت و کشنندگی طعمه می شود. مدت زمان ماندگاری اثر جذابیت و کشنندگی طعمه در این روش بین یک ماه تا ۴۵ روز در صورت شسته نشدن آن از روی سطوح می باشد.

**نحوه مصرف به صورت pour-on (ریختنی) در ظروف:** طعمه را به میزان هم حجم یا کمتر با آب ترکیب نموده و خوب به هم بزنید تا محلول خمیری تهیه شود. هرچه غلظت طعمه بیشتر باشد عملکرد بهتری خواهد داشت. اجازه بدهدید تا به مدت ۲۰ دقیقه طعمه قوام بگیرد و سپس آن را دوباره به هم بزنید. سپس طعمه را داخل بشقاب ریخته و در محلی که مگس زیاد می باشد قرار دهید. می توان دیواره سطل یا قوطی های پلاستیکی را با استفاده از یک قلمو به طعمه آغشته نمود. ظروف طعمه گذاری شده نباید در دسترس دام باشد به طوری که دام نتواند به آن لیس بزند. مدت زمان ماندگاری اثر جذابیت و کشنندگی طعمه در این روش ۴۵ تا ۶۰ روز می باشد.

**نحوه مصرف به صورت اسپری:** این طعمه بیشترین کارآیی را به صورت pour-on دارد. اما در صورتی که تعایل به اسپری آن دارد می توان ۱۵۰ گرم طعمه را در یک لیتر آب حل نموده و بر روی سطوح استراحت مگس ها اسپری نمایید. البته در اسپری طعمه بهتر است از بمپ قوی و به حالت سوزنی استفاده شود چون احتمال گرفتنی نازل هنگام سپاشی وجود دارد. اثر ماندگاری طعمه در این حالت ۴-۵ روز می باشد و بیشترین اثر را در لحظه سپاشی و با اسپری به صورت مستقیم به روی مگس ها مشاهده می کنید.

### ملاحظات:

⚠️ طعمه در حد زیادی جاذب رطوبت بوده لذا در صورت باز شدن پلمپ آن، از باز بودن درب آن در محیط های مرطوب باید جلوگیری شود.

⚠️ از نگهداری طعمه ترکیب شده با آب جلوگیری شود. (فقط هنگام استفاده با آب ترکیب شود).

⚠️ نحوه نگهداری: در جای خشک و خنک (کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد) نگهداری شود.



www.negarin-sarir.ir

.۰۰-۳۸۳۴۴۳۰۰

negin\_sarir

