

هگزافلومورون به رشد

EC

امولسیون شونده در آب

Hexaflumoron EC 10%



بهترین کیفیت ماکزیم عملکرد

ملاحظات مصرف

هگزافلومورون روی لاروها به ویژه لاروهایی که تازه از تخم بیرون آمده اند، تاثیر بارزی دارد لذا سمپاشی اولیه و به موقع موجب کاهش خسارت وارده به محصول می شود. تکرار سمپاشی ها باید با فواصل مناسب انجام شود تا مانع رشد مجدد حشره گردد. در برنامه مدیریت مبارزه تلفیقی (IPM) به منظور حذف یا کاهش مصرف حشره کشهایی با دامنه اثر وسیع، بهتر است حشره کش هگزافلومورون را به تنهایی يك بار به عنوان اولین سم در آغاز فصل استفاده نمود. تجربه نشان داده است که در مقایسه با سمپاشیهای مکرر، استفاده از این روش بسیار موثر می باشد. برای مهار کردن آفات متعدد، در صورت لزوم، حشره کش هگزافلومورون را میتوان در برنامه سمپاشی با سموم اختصاصی مثل کنه کش ها بصورت توأم استفاده کرد. ارزیابی حشره کش هگزافلومورون حداقل باید ۴ روز بعد از سمپاشی باشد. در هنگام ارزیابی باید به لاروهایی که زنده هستند ولی تغذیه نمی کنند هم توجه نمود. برای تعیین زمان سم پاشی این حشره کش روی چوب خوار پسته، حتما با کارشناس خبره مشورت شود. هگزافلومورون روی بسیاری از آفات به ویژه پروانه ها، سخت بال پوشان، دوبالان (مگسها) و جوربالان (هوموپترا) موثر بوده و به جز پسپیل پسته، پسپیل گلابی و مگس سفید، تاثیر آن روی سایر حشرات مکنده محدود می باشد. هگزافلومورون برای پستانداران کم خطر بوده و روی حشرات مفید تاثیر بسیار اندکی دارد. بررسی های آزمایشگاهی نشان داده است که ماده موثر هگزافلومورون روی حشرات مفید مثل زنبور تریکوگراما بی اثر می باشد.

Product Overview

کلاس خطر: II (سمیت حاد ندارد) IRAC: ۱۵ Acute oral LD₅₀ for rats > ۵۰۰۰ mg/kg

مکانیسم اثر: هگزافلومورون، از حشره کش های گروه بنزوئیل اوره با اثر سیستمیک، نفوذی و گوارشی است که از سنتز کیتین جلوگیری می کند. این حشره کش روی مراحل نابالغ حشرات مانند لاروها و پوره های سنین اولیه مؤثرتر است و توصیه می شود که در مبارزه در نسل اول استفاده شود.

مزایای محصول

هگزافلومورون، يك ترکیب تخم کش و لارو کش است که اثر لارو کشی آن از طریق گوارشی می باشد و تدریجا عمل می کند. مهمترین و بارزترین عمل هگزافلومورون جلوگیری از پوست اندازی حشره در مراحل لاروی است. لاروهایی که تحت تاثیر هگزافلومورون قرار می گیرند، پوست اندازی نکرده و تلف می شوند. استفاده از این ترکیب، تغذیه لارو را متوقف کرده و از تبدیل لارو به شفیره و نهایتا حشره بالغ جلوگیری می کند و میزان خسارت کاهش می یابد. هگزافلومورون در کاهش جفتگیری و تخم ریزی حشرات بالغ موثر می باشد. و استفاده از آن به همراه روغن ولک، در اوایل بهار برای مبارزه با آفات پروانه چوب خوار و سرشاخه خوار پسته بسیار موثر است.

توصیه مصرف

پسته: آفت پسپیل، به میزان ۰/۷ - ۰/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب.

مرکبات: آفات پروانه مینوز، ۲۵ cc سم همراه ۳۰۰ cc روغن در ۱۰۰ لیتر آب، در دو نوبت و به فاصله ۱۰ روز سمپاشی شود.