



کروزر ۶۰۰

مایع قابل انتشار جهت ضد عفونی بذر

 **Cruiser® 600FS**

مزایا:

- کنترل طولانی مدت آفات مکنده‌ی ابتدای فصل
- گیاهچه‌های قدرتمند، سالم و مقاوم
- مقدار مصرف کم با کارایی بالا و مقرون به صرفه
- آلودگی کمتر محیط زیست
- مناسب برای استفاده در برنامه مدیریت تلفیقی آفات

معرفی:

مبارزه با آفات ابتدای فصل در کشاورزی کار دشواری است. سمپاشی‌ها در این زمان معمولاً نتایج رضایت بخشی ندارند، چرا که گیاه هنوز اندام هوایی کاملی ندارد و نمی‌تواند مقدار قابل توجهی از قطرات سموم را دریافت نموده و بر روی سطح خود نگهدارد و یا اینکه وارد ساختار خود نماید. از طرفی این کوچکی اندام گیاه نیز باعث می‌شود که آفات به سرعت بتوانند خسارت غیرقابل جبرانی را به آن وارد نمایند. همین‌طور عدم پوشش کامل مزرعه منجر به تجزیه‌ی هر چه سریع‌تر سموم پاشیده شده در مزرعه می‌شود، چرا که سموم موجود در سطح خاک نیز به شدت در معرض تابش مستقیم آفتاب هستند. از این رو سموم پاشیده شده به سرعت اثر خود را از دست می‌دهند و نیاز به تجدید سمپاشی به صورت هر چند روز یکبار وجود دارد. در صورت محلول‌پاشی بر روی گیاهان تازه روئیده، با توجه به سطح کم برگ و جذب کم مواد سمی در گیاه، با عنایت به اینکه گیاه در این زمان به سرعت در حال رشد است، غلظت سم مذکور در گیاه نیز به سرعت پایین آمده و از دامنه‌ی اثربخشی آن بر آفات کاسته می‌شود. از این رو استفاده از یک منبع ثابت ماده موثره در مراحل ابتدایی رشد گیاه، اهمیت زیادی پیدا می‌کند. کروزر ۶۰۰ ترکیب جدید سینجنتا برای مصارف صنعتی در بخش تولید بذر در کشاورزی است که حاوی ۶۰۰ گرم در لیتر ماده‌ی موثره‌ی تیامتوکسام و با فرمولاسیون مایع قابل انتشار برای ضد عفونی بذر است. کروزر ۶۰۰ حاوی رنگدانه نیست تا شرکت‌های تولیدکننده بذر مختلف در انتخاب رنگ برای بذور خود، آزادی عمل داشته باشند.

 **Cruiser® 600FS**

syngenta®

Bringing plant potential to life

استفاده از کروزر روشی مطمئن است که در عین سادگی می‌تواند ماده‌ی موثره‌ی مورد نیاز گیاه را به مدت قابل توجهی تامین نموده و از کاهش غلظت آن در گیاه، تا مدت زمانی مشخص جلوگیری نماید.

سموم ضدعفونی بذر سینجنتا این امکان را در اختیار بذر و گیاه نورسته قرار می‌دهند تا با تامین پیوسته و ملایم ماده‌ی موثره برای گیاه (دقیقاً در نقطه‌ای که گیاه قرار گرفته است)، ضمن کاهش مقدار ماده‌ی موثره‌ی مصرفی در هر هکتار، به شکل مطلوب و طولانی مدت آفات مکنده و برخی حشرات جونده‌ی ابتدای فصل را کنترل نماید.

کروزر ۶۰۰ به منظور ضدعفونی بذر ذرت در کشور به ثبت رسیده است و برای مصرف آن باید موارد زیر را در نظر گرفت:

مقدار و نحوه مصرف (ثبت شده در ایران):

ملاحظات	مقدار مصرف	آفت	محصول
۱۱۰۰ تا ۱۳۰۰ میلی‌لیتر محلول آب و سم برای ضدعفونی ۱۰۰ کیلو بذر (۱۱ الی ۱۳ لیتر محلول آب و سم برای ضدعفونی یک تن بذر اضافه شود)	۲ میلی‌لیتر در ۱ کیلو بذر (۲۰۰ میلی‌لیتر برای ۱۰۰ کیلو بذر معادل ۲ لیتر در یک تن بذر)	حشرات مکنده‌ی ابتدای فصل	ذرت

استفاده از کروزر ۶۰۰ به تولیدکنندگان بذر این امکان را می‌دهد، ضمن محافظت از بذر تولیدی خود در انبارها از خسارت آفات انباری، در ابتدای فصل، رشد سریع‌تری داشته باشند و نیز گیاه نورسته نسبت به تنش‌های محیطی مقاوم‌تر باشد.

کروزر ۶۰۰ قابلیت اختلاط با انواع قارچ‌کش‌های ساخته شده برای ضدعفونی بذر را دارد. همچنین با اکثر کودهای معمول جهت بذر مال، به آسانی مخلوط شده و قابل استفاده است.

نکات مهم:

- کروزر ۶۰۰ محصولی صنعتی است و دارای رنگدانه نمی‌باشد. لذا از استفاده آن بر روی بذر توسط افراد غیرمتخصص و خارج از کارخانه‌های ضدعفونی بذر باید خودداری شود.
- کروزر ۶۰۰ را می‌توان بر روی بذرهایی که قبلاً توسط یک قارچ‌کش تیمار شده‌اند، نیز استفاده نمود. در این صورت، با توجه به پوشش مناسبی که کروزر ۶۰۰ ایجاد می‌نماید، انعکاس رنگ قارچ‌کش‌ها بر روی بذرها نیز بهتر و بیشتر خواهد بود.
- کروزر برای بذرها ایمن است و بر اساس تجارب به دست آمده؛ چنانچه به صورت صحیح مصرف شود بر قوه‌ی نامیه‌ی بذر در طولانی‌مدت، تاثیر منفی نمی‌گذارد.
- در آزمایشات و تجارب صنعتی متعدد انجام شده، اختلاط کروزر ۶۰۰ با قارچ‌کش‌های مخصوص ضدعفونی بذر، منجر به کاهش رنگ این قارچ‌کش‌ها بر روی بذرها نشده است.
- فروش این محصول به افراد غیرمتخصص و نیز خارج از صنایع ضدعفونی بذر مجاز نیست.
- از اختلاط کروزر با سمومی که دارای حلال‌های آلی می‌باشند باید خودداری گردد.

فروش بدون نسخه گیاهپزشکی ممنوع است. زیر نظر متخصص گیاهپزشک مصرف گردد.



pars taravat®

تلفن: ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۷۳
 ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۹۳
 www.ptt-agro.com
 @ ptt.agro

بلوار مرزداران، بلوار لاله، بوستان
 هفتم شرقی، میدان لاله، کوچه
 سه‌سند، پلاک ۴، ساختمان
 تئیس، واحد ۱۲

syngenta

تلفن: ۰۲۱-۹۲۰۰۳۰۲۵
 www.syngenta.ir
 @ syngenta_ir

سینجنتا (سهامی خاص)
 تهران، ونک، خیابان آفتاب
 پلاک ۳، طبقه هفتم