



ماکسیم ایکس ال

مایع قابل انتشار جهت ضد عفونی بذر

Maxim[®] XL 035 FS

کاشت بذر با خیالی آسوده

مزایا:

- کم خطر برای بذر، کاربران و کشاورزان.
- قابلیت نفوذ بسیار بالا در بذر.
- کنترل کننده طیف وسیعی از قارچ‌ها شامل پیتوم، فیتوفتورا، فوزاریوم و رایزوکتونیا.
- سازگار با طیف وسیعی از بذور محصولات مختلف.
- بدون اثر سوء بر جوانه زنی بذر.

مواد مختلفی در کنار هم جمع شده اند تا ماکسیم ایکس ال را بسازند:

| عملکرد | ترکیب |
|---|---------------------------|
| مهم‌ترین بخش فرمولاسیون با خواص فیزیکی و شیمیایی ویژه خود | ماده موثره |
| به ذرات ماده موثره می‌چسبند تا بتواند در آب ساختارهای مسیلی تشکیل دهد | ماده خیس کننده |
| جلوگیری از چسبیدن ذرات ماده موثره به هم در محلول | امولسیفایر و پخش کننده |
| ویسکوزیته ترکیب را تنظیم می‌کنند و مانع از رسوب ماده موثره در بسته بندی در زمان انبار محصول می‌گردد | تعلیق کننده |
| مانع از رشد قارچ‌ها و باکتری‌ها بر روی فرمولاسیون می‌شود | ماده نگهدارنده |
| جلوگیری از تشکیل کف در زمان کاربری سم | ضد کف |
| جهت بهبود قابلیت انبارداری سم و جلوگیری از یخ زدن فرمول در بطری در انبار و یا در زمان حمل | ضد یخ |
| کمک به ماده موثره جهت بهبود عملکرد آن از طریق پخش بهتر بر روی سطح | ادجوانت |
| کنترل کننده pH در تانک آماده سازی محلول سمی در زمان کاربری | بافر کننده |
| برای نشاندار کردن بذرهای تیمار شده با ترکیب سمی | رنگدانه |
| باعث چسبیدن هر چه بهتر مواد موثره به سطح بذر شده و کیفیت پوشش دهی را بالا می‌برد | پلیمر |
| آب و حامل‌های دیگر به عنوان بستر اصلی برای فرمولاسیون | مواد پر کننده و مواد حامل |

 Maxim[®] XL

syngenta[®]

Bringing plant potential to life

TM

معرفی:

مبارزه با آفات و بیماری‌های 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 نگه دارد و یا اینکه وارد ساختار خود نماید.

ماکسیم ایکس‌ال از دو ماده مؤثره متلاکسیل ام (۱۰ میلی‌گرم) و فلودیوکسونیل (۲۵ میلی‌گرم) تشکیل شده است. همچنین دارای فرمولاسیون FS است که مخصوص بذرمال کردن می‌باشد. ماده مؤثره متلاکسیل ام دارای خاصیت سیستمیک بوده و پس از جوانه زنی بذر، وارد گیاه شده و به اندام‌های هوایی نیز می‌رسد.

ماده مؤثره این محصول، بذر را از بیرون محافظت می‌کند همچنین بر روی ریشه‌چه‌های تازه روییده از بذر حرکت نموده و محافظت خوبی را در هفته‌های ابتدایی رشد ایجاد می‌کند.

ماکسیم ایکس‌ال در بسته‌بندی و در مخزن تزریق، رسوب ایجاد نمی‌کند. همچنین سازگار با انواع دستگاه‌های ضدعفونی‌کننده بذر می‌باشد. (قابلیت شستشوی دستگاه و نازل‌ها هنگام اتمام فعالیت و عدم گرفتگی نازل‌ها در زمان کار).

این سم قارچ‌کش بذرمال، بر روی تعداد زیادی از محصولات در دنیا ثبت شده است که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره نمود: یونجه، جو، انواع حبوبات، ذرت، برنج، سورگوم، شبدر، سبزیجات برگی، سبزیجات میوه‌ای، گندم، آفتابگردان، اسفناج، بادام‌زمینی، سویا و بذر چمن.

قارچ‌کش بذرمال ماکسیم ایکس‌ال می‌تواند بیماری‌های زیر را کنترل کند:
فوزاریوم، پیتیوم، فیتوفتورا، رایزوکتونیا، پنسیلیوم، هلمنتوسپوریوم، اسپرژیلوس، اسکروتینیای بذر زاد.

| بذر | بیماری | مقدار مصرف در ۱۰۰ کیلو بذر | طریقه مصرف |
|-----|---|----------------------------|-------------------------------|
| ذرت | بیماری‌های ریشه و طوقه (پیتیوم، فیتوفتورا، فوزاریوم، رایزوکتونیا) | ۱۰۰ سی‌سی | ۱۰۰ سی‌سی سم در ۱۱۵۰ سی‌سی آب |



اثر بذرمال ماکسیم ایکس‌ال بر روی سلامت اولیه گیاهچه. سمت راست گیاهان حاصل از بذرهای تیمار نشده. سمت چپ گیاهان حاصل از بذرهای تیمار شده.



اثر بذرمال قارچ‌کش ماکسیم ایکس‌ال بر روی کنترل قارچ. سمت راست بذرهای تیمار شده هستند. سمت چپ بذرهای بدون تیمار هستند.

نکات ایمنی و بهداشتی در زمان مصرف رعایت شود.



pars taravat®

تلفن: ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۷۳
۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۹۳
فکس: ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۶۴
www.ptt-agro.com

بلوار مرزداران، بلوار لاله، بوستان
هفتم شرقی، میدان لاله، کوچه
سهند، پلاک ۴، ساختمان
تتیس، واحد ۱۲

syngenta

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۶۸۲۲
فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۰۶۵۶
www.syngenta.ir
@syngenta_Iran

تهران، ونک، خیابان ملاصدرا
تقاطع شیخ بهایی، پلاک ۱۱۰ و ۱۱۲
طبقه هفتم