



# STAPLER 20% SC

## استيلر ٢٠٪ مركز معلق



مجموعة

28

مبيد حشري



المبيد الحشري الأقوى والفعال  
في مكافحة الديدان القارضة

## التركيب:

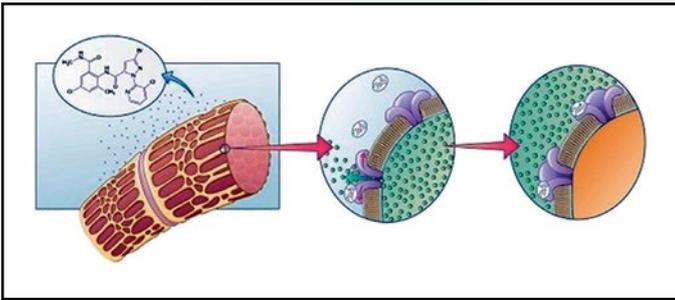
كل لتر من استبيلر يحتوي على ٢٠٠ جرام من كلورانترايلايبرول على هيئة مركز معلق.

## المميزات:

- استبيلر: مبيد يتمتع بخواص اختراقية و جهازية يعمل عن طريق الملامسة وعن طريق المعدة، يمتاز بقدرته الفائقة على مكافحة اطوار ديدان الحشرات اضافة إلى البيض مما يحقق اعلى درجات المكافحة المطلوبة.
- استبيلر: بمعدلات استخدام قليلة وفترات أمان قصيرة يعطي حماية ممتدة تصل إلى ١٤ يوم برشة واحدة مقارنة بالمبيدات الاخرى.
- استبيلر: جيل جديد من المبيدات الحشرية الأقوى في مكافحة جميع أنواع الديدان التابعة لرتبة حرشفية الأجنحة مثل توتا أبسلوتا، دودة ورق القطن، فراشة الدرنات، دودة الحشد، دودة الثمار بطريقة تأثير فريدة تماماً عن طريق تعطيل عمل العضلات لدي الآفة مما يؤدي إلى الوقف الفوري لتغذية الآفة ومن ثم وقف فوري للضرر على المحصول.
- استبيلر: يستخدم في برامج المكافحة المتكاملة ويعد فعال على الحشرات التي اكتسبت صفة المناعة من المبيدات الأخرى و أثر قليل على الحشرات النافعة.
- استبيلر: يستخدم على نطاق واسع من المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة مما يحقق محصول وفير وذو جودة مرتفعة، ومناسب للتصدير.

## طريقة التأثير:

- يعمل على الخلايا العضلية للحشرة وبشكل رئيسي على مستقبلات الريانودين (Ryanodine Receptors) المسؤولة عن انقباض الخلايا العضلية من خلال التحكم بكمية أيونات الكالسيوم التي تنتقل من مخزونها داخل الخلايا إلى السيتوبلازم.
- يرتبط استبيلر بمستقبلات الريانودين في الخلايا العضلية ما



يعمل على إنفتاح القنوات الأيونية وتدفق أيونات الكالسيوم من المخزون الداخلي للخلايا إلى سيتوبلازم الخلايا بشكل كبير. نفاذ مخزون الكالسيوم من داخل الخلايا يؤدي إلى حدوث توقف سريع للتغذية عند الحشرة و شلل سريع يؤدي إلى موت الحشرة وبالتالي حماية المحصول.



## الاستعمالات طبقاً لتوصيات وزارة الزراعة:

المحصول	الآفة	معدل الاستعمال	فترة الأمان
العنب	دودة ثمار العنب	٦٠ مل لكل فدان	٤ أيام للثمار ٧ أيام للأوراق

## الاستعمالات طبقاً للتوصيات العالمية :

المحصول	الآفة	معدل الاستعمال	فترة الأمان
الطماطم	توتا إبسوليوتا دودة أوراق القطن	٦٠ مل لكل فدان	٧ أيام
البطاطس	دودة الدرناات	٦٠ مل لكل فدان	٧ أيام
البنجر	دودة أوراق القطن	٦٠ مل لكل فدان	٣ أيام
القطن	دودة أوراق القطن	٦٠ مل لكل فدان	١٤
الفاكهة ذات النواة الحجرية	دودة ثمار الكمثرى، دودة التفاح ، دودة ثمار البرقوق ، فراشة الفاكهة الشرقية ،	٦٠ مل لكل فدان	١٤
الذرة	دودة الذرة الأوروبية ، حفار ساق الذرة ، الديدان القارضة	٦٠ مل لكل فدان	٣
الفراولة	دودة ورق القطن	٦٠ مل لكل فدان	٣
( الحمضيات ) قبل مرحلة الاثمار	صانعات الأنفاق	٦٠ مل لكل فدان	-

## تحذير:

لا يستخدم المبيد إلا على المحاصيل الواردة أعلاه مع مراعاة فترات الأمان عند الحصاد.

## قابلية المبيد للخلط:

قابل للخلط مع المبيدات لكن ينصح بإجراء تجرته صغيره قبل الخلط، يفضل عمل تجربة خلط قبل الرش.

## التخزين:

يحفظ المبيد في عبواته الأصلية المغلقة بإحكام في مكان جيد التهوية بدرجة حرارة الغرفة ، بعيداً عن أماكن تخزين المواد الغذائية والمياه وعلف الحيوانات وبعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

## تنبيه:

إن الشركة المنتجة والموزع غير مسؤولين عن أية نتائج قد تنشأ عن سوء الاستعمال والتخزين أو استعمال المبيد بعد انتهاء صلاحيته المبينة في النشرة.

# Stapler 20% SC

## استبيلر ٢٠٪ مركز معلق

### المبيد الحشري الأقوى والفعال في مكافحة الديدان القارضة

