



Soliar™

تُرْبُورْقِي



نظام متكامل للسيطرة على الآفات
يعمل .. عن طريق الأوراق والجذور

syngenta

تقنية واحدة لجميع المزارعين

للاستعمال في التربة والمجموع الخضري لمكافحة أغلب الحشرات.

تقنية نظام Soliar - تريورقي هو مبدأ جديد طورته شركة سنجنرنا اعتماداً على ثلاثة خصائص فريدة ومفضلة لأكتارا، الذوبان بالماء، التحلل بالتربة، والإدمصاص بالتربة (التصاق المبيد على سطح حبيبات التربة) لمكافحة أغلب حشرات المجموع الخضري بشكل متكامل وعلى طول الموسم.



عندما يستعمل على النمو الخضري (رشا)

إن ميزة **أكتارا** الإضافية في التحرك الجهازي trans-stemic تسمح له بالاختراق السريع داخل نسيج الورقة بمعدلات عالية جداً مما يؤدي إلى حماية سريعة للنبات.

عندما يستعمل في التربة (سقاية)

من المشتل ولغاية ٣٠ يوم من نقل الأشجار يمتص **أكتارا** بسهولة من قبل جذور الأشجار النامية أو المنقولة وينتقل بسرعة خلال النبات محققاً حماية حقيقة وكاملة للنماذج الحديثة.



تغطيس الأشجار

الري بالتنقيط



الاستعمال بالسقاية



الاستعمال بالسقاية

ما هو أكتارا؟

فت صنف كيميائي متتطور

ينتمي **أكتارا** إلى مجموعة المبيدات المائية النيونيكوتينويدية (neonicotinoid) وبفعل طرقه تأثيره ومستوى آمانه العالي عند التطبيق جعلته المرشح الأقوى في هذه المجموعة.

يمكن استعماله بنجاح كمكمل أو بديل عن المبيدات من مجاميـع اخـرى (الفـسفـورـيـة العـضـوـيـة، الكـارـيـامـات وـالـبـايـرـثـروـيدـ).

أكتارا كفاءة عالية على الآفات التي اظهرت مناعة لمبيدات أخرى من نفس المجموعة.

أكتارا هو المبيد الحشري الوحيد في المجموعة الذي يتمتع بفاعلية عالية عند استعماله سقاية في التربة او رشا على المجموع الخضري للسيطرة على طيف واسع من الآفات.

طيف الاستعمال

يؤثر على أكثر من ١٠٠ حشرة

حشرات قارضة (ماضفة)

خنفساء كولورادو، البطاطا ، السوس، حافرات الأوراق وبعض الثrips.

حشرات ماصة

المن، الجاسيد، الذبابة البيضاء، النطاطات، بعض الحشرات القشرية

حشرات أخرى

الذباب المنشاري، الديدان السلكية، البق كريه الرائحة



المرونة والملاحة في التطبيق

توصيات المبيد على الحشرة عند استعماله على الجموع الخضراء				
فترة الأمان (الأيام)	معدلات الاستعمال المبيد التجاري / مكتار	الندة الفعالة مكتار	الحشرات	
١٤	٨٠٠-٤٠٠ غم	٥٥-٥٠ غم	المن	
١٤	٨٠٠-٤٠٠ غم	٥٥-٥٠ غم	الجاسيد ناطاطل الأوراق	
١٤-٧	٤٠٠-٢٠٠ غم	١٠٠-٥٠ غم	الذبابة البيضاء	
١٤	١٢٠-٦٠ غم	١٥-١٠ غم	خنفساء كولورادو البطاطا	

على الجموع الخضراء (الأوراق):
للحشرات قليلة الوجود (الثربس، البق)
للمحاصيل المعمرة (الثمار، المحمضيات (الموالح)، المحاصيل الحقلية، الغابات)
للرش الجوي بالطائرات
للرش بالحجم المنخفض والعلوي
في التربة:
حشرات متواجدة باستمرار (الذباب الأبيض، المن، السوس)
للمحاصيل في الزراعات الخémie.
للمحاصيل الحولية والمعمرة (الخضروات، البطاطا، التبغ)

يريح البال بمزایاه المتعددة

الفوائد

- محصول سليم ووفير
- حماية النموات الحديثة
- عدد رشات أقل ونفقات أقل
- نتائج أكيدة وسريعة
- حماية للبيئة

المزايا

- طيف واسع من الفاعالية
- مبيد جهازي
- فعالية طويلة
- له تأثير صاعق
- سريع الاختراق والنفاذية في النبات

أكثر من (٩٠) محصول

التفاح



العنبر



الخضروات

أشجار الفاكهة

المحاصيل الحقلية

المحاصيل الحولية والمعمرة

النباتات الاستوائية

البطاطا



الخيار



التبغ



الطماظم - البنودرة



الدراق



القهوة



الملفووف





توصيات الثيامثوكسام على المخاصيل بطرق معاملة مختلفة

المخاصيل	تعقيم بذار	الأشتال	استخدام بالترية	رش ورقي
شمnder	●			
القطن	●			●
البطاطا	●	●		●
المضار	●	●	●	●
الرز الجبلي أو بالبذور	●			●
الرز بالشتل		●		●
الحبوب	●			
الذرة الصفراء	●			
الذرة البيضاء	●			
زهرة دوار الشمس	●			
الخردل الزيتي والكينولا	●			
الحمضيات والأشجار المثمرة		●	●	●
فول الصويا			●	●
التبغ		●		●

توافق الخليط مع المركبات الأخرى

أكتارا قابل للخلط مع معظم المبيدات الفطرية والخشريّة ومبيدات الأعشاب والأسمدة على النسب الموصى بها.

ولمزيد من المعلومات يجب قراءة التوجيهات على العبوه او الاتصال بوكييل سنجنتا.

توصيات ادارة المقاومة قبل حدوثها

استعمل بالتناوب مركبات بطرق تأثير مختلفة، أو من مجموعات أخرى.
أدخل **أكتارا** في نفس أماكن استعمال مبيدات النيونيكوتينويد الأخرى.

فترة الانتظار قبل القطف (PHI) الحد الأعلى للمتبقيات (MRL)

MRL متوفّرة على المخاصيل الرئيسيّة في أوروبا، أمريكا، اليابان.

PHI ثلاثة أيام لأغلب الخضروات الورقية

لماذا حبيبات قابلة للذوبان في الماء (WG)؟

لأنها تميّز مزايا مهمة للمزارع، التجار والبيئة.

فعالية أفضل.

سرع الذوبان.

لا يحدث رغوة أو غبار.

لا يسبب انسداد فلات الرش.

مقاومة أعلى للأمطار.

عمر تخزيني أطول.

عبوات خالية من أثر المبيد.