



أكتارا ٢٥ WG مبيد حشري جديد واسع الطيف للرش على المجموع الحشري ومعالجة التربة لمكافحة الحشرات العاصية وبعض الحشرات القارضة في محصول البطاطس وأشجار الفاكهة والخضراوات، التمريية والورقية والقطن والحمشيات والقاح والأشجار ذات النواة الحجرية والبن والتبغ.

مكونات المادة الفعالة: ٢٥٠ جرام/كجم ثياميثوكسام

3-(2-chloro-5-methyl-1,2,3-oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamminee

خصائص المركب:

أكتارا ٢٥ WG مبيد حشري جهازي، يمكن رشه عبر الجوز والأوراق والسيفان، وله فتل مثل مربع عبر الملامسة والجهاز الهضمي للحشرات. أكتارا ٢٥ WG يقفل العشرة عن طريق تناخله مع مستقبل الكولين استراز التيكوني للهازم العصبي للعشرة.

مجال الفعالية:

أكتارا ٢٥ WG ذو فعالية فائقة ضد الحشرات العاصية مثل (المن) وندطاطات الأوراق والذبابة البيضاء) وصناعات الأنفاق من رتبة حرشنية الأجنحة مثل (صناعات الأنفاق على لوران العصشيات والبن) وعلى بعض الأنفات من عنغية الأجنحة مثل خنفساء كلورادو.

المكافحة المتكاملة:

- راتب الكائنات النافعة والآفات، وتستخدم بعد الانفصال ي العرج للأفة و إذا نطلب الأمر أكثر من رشة لنفس الأفة فيجب مبدلته بمبيد آخر له طريقة فتل مختلفة. أكتارا ٢٥ WG يمكن تصنيفه خفيف إلى متوسط السمية لمعظم الحشرات النافعة حسب معهد المكافحة البيولوجية (IOBC 2-3) كما يعتبر آمن للحلم المفترس في العنقل، لا ترشه عندما يكون النحل برعى، عندما يستخدم حسب التوصيات تكون خطورته على الطيور والسمك والقشريات والمغالب وديدان الأرض أقل ما يمكن. هناك إمكانية قليلة للتراكم في النظام الحيوي.

الآمان والتدابير الوقائية:

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال وبعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوان.

التدابير الوقائية:

تجنب ملامسة المبيد للجهد والعين والملابس المتشاق رذاذ الرش أو الأكل أو الشراب أو التدخين أثناء تناول المبيد، يجب ارتداء ملابس واقية و نظارات وحماية العين والوجه بالنظارات والقفعة عند استخدام المبيد ونظير الصابون والماء الذي في مكان استخدام المبيد. يجب غسل الأجزاء المكشوفة من الجسم بعماء والصابون مباشرة بعد انتهاء العمل وقبل تناول الطعام أو التدخين كما يجب غسل الملابس قبل استخدامها مرة أخرى.

الإسعافات الأولية:

إذا حدث أي تسمم توقف العمل فوراً أو اطلب الطبيب، و اعرض عليه المصلىق الذي على العوة.

- تلوث الجلب: اخلع الملابس الملوثة و اغسل المكان الملوث بوافر من الماء والصابون

- تلوث العين: اغسل العين بالماء النظيف لمدة دقائق.

- في حال استنشاق المبيد حرك العصاب إلى الهواء النقي وإذا ابتلع يعطى المصاب الفمقي مع قليل من الماء تحت إشراف الطبيب.

ملاحظة:

لا تعطي المصاب فائد الوعي أي شئ ولا تحاول أن تجعله يتعبا.

مضاد لتسمم: لا يوجد مضاد تسمم معين، بعلاج حسب الأعراض

تصنيف منظمة الصحة العالمية:

المجموعة الثالثة (من النادر حدوث تسمم إذا استخدم حسب التوصيات)

التأثير على البيئة:

سام على النحل إذا لا ترش على المحاصيل المزروعة وعندما يكون النحل برعى. بالمعاملات الموصى بها غير سام للأسمك والأحياء المائية والطيور (سام جداً للحشرات المائية)، لا تلوث التربة و الماء البراك والجاري، بقايا الرش أو عند التخلص من العوات،

تسرب أو تسكاب المبيد:

طريقة التربة الملوثة بشدة تزال ثم تجمع وتطمر في مكان آمن بعيداً عن مصادر المياه. المادة المفسدة تجمع وتطمر كذلك في مكان آمن أو توضع في كيس نظيف وتخلص منها في أرض مرخصة، المكان الذي تسرب فيه المبيد يغسل بعماء وافر، والمكان المعرض بالمبيد لا يسمح بالزعي والعش فيه خلال فترة الآمان.

التخلص من بقايا المبيد:

بقايا المبيد: يجب التخلص من بقايا الرش أو غسل العرشات في أرض مرخصة.

العوات الأخرى: يجب تنظيفها ودفعها أو حرقها في مكان آمن بعيداً عن الأماكن المأهولة بالسكان ومصادر المياه ولا تستخدم العوات الأخرى لأي غرض آخر. اتبع دوماً التعليمات المعطاة للتخلص من المبيدات.

التخزين:

يجب تخزين المبيد في عبواته الخاصة بعيداً عن أشعة الشمس والرطوبة وفي درجة حرارة لا تزيد عن ٢٥ درجة مئوية ولا تقل عن ٥ درجة مئوية.

فترة التخزين: سنتين من تاريخ التصنيع

مسؤولية مستخدم المبيد:

يتحمل مستعمل المبيد الأضرار الناتجة عن العوامل التي لا يسيطر عليها من قبل المنتج، كما لا تتحمل الشركة الصانعة مسؤولية الأضرار الناتجة عن سوء التخزين أو سوء الاستعمال.

إرشادات الاستخدام على المجموع الخضري لاهم المحاصيل

فترة الأمان بعد الرش باليوم	ملاحظات	معدل الاستخدام		الأفة	المحصول
		جم/هكتار	جم/100 لتر ماء		
١٤	رش في بداية الإصابة كرر الرش عند الحاجة		٨٠	العن والجامبيد خنافس كيرالو	البطاطس
٣	رش الأرض أو معاملة الشتلات رش في بداية الإصابة يكافح العنكبوت والكمأة	٢٠ ٤٠	٦٠٠-٢٠٠ ١٠٠-٥٠ ٤٠٠	الأرنية العن والجامبيد الذبابة البيضاء	الطماطم والسياس و الجرجير
٧	رش في بداية الإصابة		٤٠٠	العن	الخس (السلطة)
١٤	رش في بداية الإصابة		٢٠٠ ٤٠٠	العن الذبابة البيضاء	التبغ
٢٨	معاملة التربة بعد الزراعة رش في بداية الإصابة حسب نسبة الإصابة		٤٠٠-٢٠٠ ٢٠٠-١٢٠ ٤٠٠-٢٠٠	الأرنية العن والجامبيد الذبابة البيضاء	القطن
٢١ ١٤	ينصح بحجم ١٠٠٠ لتر/هكتار	٢٠-١٠ ٣٠-١٢	٣٠٠ ٣٠٠-١٢٠	صانعات الأفق العن	التفاحيات الفرسك
٢٨	ينصح الرش بحجم ٣٠٠٠ لتر/هكتار	٢٠ ١٢-٦ ٣٠-٢٠	٦٠٠ ٣٦٠-١٨٠ ٨٠٠-٦٠٠	البق العنقي العن صانعات الأفق	العصيات

في هذا الجدول تعتبر الجرعات أقل ما يمكن للكبتار بسبب التحذير (٢٠٠ جرام مادة فعالة للكبتار سنويًا).

إرشادات الاستخدام لمعاملة التربة على المحاصيل الرئيسية

ملاحظات	جرام / هكتار	مجم لكل متر طولي	الأفة	المحصول
رش الأرض وقلب التربة عند الزراعة أو معاملة الخطوط أو سفاية قبل أو بعد التشثيل	٥٦٠ تقريباً	٥٦-٢٠ ٦٠-٢٠ ١٢-٨٠	الأرنية العن والجامبيد الذبابة البيضاء	الطماطم والسياس و الجرجير
بعد التشثيل	٥٦٠	٢٠-١٠	العن	الخس (السلطة)
رش الخطوط عند الزراعة	٥٦٠-٢٨٠ تقريباً	٤٠-٢٠	العن والجامبيد	البطاطس
معاملة جانب الخط بعد ٥٠-٢٠ يوم من الزراعة عند بداية الإصابة	٥٦٠ تقريباً	٥٦-٤٠ ٥٦-٤٠ ٥٦-٤٠	الأرنية العن والجامبيد الذبابة البيضاء	القطن
مضي بعد التشثيل	٥٦٠		العن	التبغ

طرق الرش المعدات وحجم الرش: تأكد أن آلات الرش سليمة وتعطي التوزيع والحجم الصحيح للمبيد.

الرش الأرضي للمحاصيل الحقلية والخضراوات

يمكن استعمال تراب الرش المعمول خلف الحراثة أو العرشة الظهرية أو ميون الرش الذي يعمل بتيار الهواء، استخدم ٢٠٠ لتر للكبتار على الأقل و إذا كان المجموع الخضري كثيف ٥٠٠ لتر/هكتار .

أشجار الشكاه مستأقطة الأوراق والحشبات:

- استخدم مسمم الرش أو العرشة التي تعمل بتيار الهواء المقطورة أو المعبولة ووجه تيار الهواء حسب شكل الشجرة ومن الجيد.
- استخدم من ٤٠٠-١٠٠٠ لتر/هكتار (في الحشبات قد تصل ٢٠٠٠ لتر للهكتار). تأكد من معايرة العرشة قبل الاستخدام بحيث تعطي تغطية كافية بالحجم المطلوب من محلول الرش. يجب تنظيف العرشة تلمأ بعد الرش.

طريقة الخلط:

أولاً العرشة إلى ردها بالماء ثم أضف الجرعة الموصى بها من المبيد إلى العرشة مع التقليب الجيد ثم اكمل من العرشة. دائماً حرك المزيج جيداً أثناء الرش واستخدمه خلال ساعات من تحضيره و لا تخلط أكثر مما تحتاج في عملية الرش.

ملاحظات:

- يلى كامل النبات وتجنب الغسل المبيد أو انجرافه التي غير المكان المستهدف و رش دواماً و الرياح هادئة أو ساكنة.
- لا تزيد الجرعة عن الموصى بها بزيادة التركيز أو بتناخل عملية الرش.

قابلية المزج:

لم ينصح بالخلط ولكن إذا أريد الخلط يتم عمل اختبار التوافق بالخلط مع المبيدات الأخرى.

تحذير:

التقليل من خطر تلوث المياه العذوية بتحدد الكمية المرشوشة للكبتار (ب ٢٠٠ جرام مادة فعالة للكبتار سنويًا).
لمنع حدوث مقاومة العشرات: لا تزر أكثر من رشنة واحدة أو اثنين في الموسم و إذا عملت البذور بمبيد أكثر فقم الرش على المحصول بمبيد من مجموعة كيميائية أخرى.

التأثير على النباتات:

بشكل عام لا يؤثر على المحصول عند الرش على المجموع الخضري أو على التربة وفي حالة الشك يتم عمل اختبار التحمل للنبات للمبيد.

في حالة الطوارئ رجاء الاتصال بشركة سينجنتا لوقاية المزرعات، بازل - مويسرا هاتف رقم: ٠٠٤١٦١ ٢٢٢ ٢٢٢٢ ٢٢٢٢
☎️ حقيق الطبع محفوظة لشركة سينجنتا وقاية المزرعات ٢٠٠١