

نشرة فنية

نشرة فنية عن سيراتراب



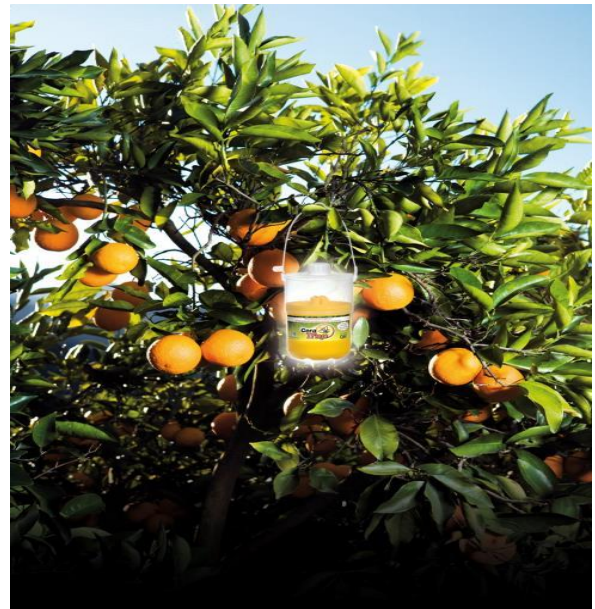
BIOIBERICA

المكافحة الاكيدة

حشرة

ذبابة فاكهة البحر المتوسط

(Ceratitis Capitati)



تعديل	العنوان	المعلومات
	الاسم التجاري	CeraTrap سيرا تراب
	الشركة المنتجة	BioiBerica
	بلد المنشأ	أسبانيا
	المادة الفعالة	بروتين سائل مكون من احماض عضوية واحماض امينية تستخلص حصريا بشركة بايوبركا الاسبانية بطريقة التحلل المائي ، ويحدث تطاير كلي وجزئي لهذه الاحماض لتعرف بالاسم HRGC-MS/ MS ثم ينتج عنها مادة heterocyclic amines و هي المادة التي تؤثر على الحشرة .
	وصف المادة	هي مادة بيولوجية طبيعية جاذبة على هيئة سائل ، خالية من المبيدات الحشرية وذلك لمكافحة ذبابة الفاكهة ، تستخدم في المزارع التقليدية والعضوية ، توضع على هيئة محلول في مصائد بلاستيكية من مادة بولي ايثيلين تعلق داخل الشجرة .
	كيفية عمل المادة	بمجرد تعليق المصائد بالأشجار، تبدأ المادة الفعالة في التطاير- كليا و جزئيا - لجذب حشرة ذبابة الفاكهة داخل المصائد من خلال الفتحات الموجودة على العبوات ولا تستطيع الحشرة الهروب من المصائد ثانيا من خلال الثقوب. وبعد ذلك تطفو الحشرة على سطح السائل لمدة تصل الى يوم تقريبا ثم تغرق داخل السائل . تقوم المصائد باجتذاب الاناث خاصة الصغيرة العمر غير الناضجة اكثر من الذكور بمعدل 3/2 العدد للإناث و 3/1 العدد للذكور .
	الاختيارية	يعتبر مادة سيرا تراب عالية الاختيارية في اجتذاب حشرة ذبابة الفاكهة دون الأعداء الحيوية و ذلك لقطر الفتحات التي تسمح بدخول ذبابة الفاكهة فقط و لا تسمح بدخول الحشرات النافعة الأكبر حجما عادة (حجم القتحة حوالي 6 مللى)
	المحاصيل المستهدفة	1- الموالح مثل البرتقال - الليمون - كلمنتين - تانجرين - جريب فروت . 2- اشجارالفاكهة مثل الخوخ - المشمش - نكتارين - شيرى - النخيل - التفاح - العنب 3- الأشجار الاستوائية مثل المانجو - افوكادو - جوافة - بابايا .



- 1- تعلق المصائد داخل الشجرة على بعد 1.5 - 2 متر من سطح الأرض.
- 2- تعلق المصائد في الجهة الشمالية بصفة عامة (او) بالاماكن الجنوبية بصفة خاصة حسب أي الجهتين انسب في درجات الحرارة ، المهم هو التعلق بالاماكن الظليلة المعتدلة الحرارة من الشجرة بعيدا عن الشمس لضمان جذب اكبر عدد من ذبابة الفاكهة.
- 3- يتم التأكد من استمرار وجود السائل داخل المصيدة، وفي حالة جفاف السائل يتم إعادة ملء المصيدة ثانيا.
- 4- لا تحتاج المصيدة الى إضافة أي مبيدات حشرية لها ... ولكن يتم متابعة تعداد الحشرة باستمرار، فقد يحتاج الامر الى التدخل بالمكافحة الكيميائية مرة او مرتين حسب شدة الإصابة.
- 5- يتم تركيب المصيدة قبل حوالي 45 يوم من الحصاد (بصفة عامة عندما يكون حجم الثمرة هو 3/1 حجمها النهائي).
- 6- إذا تم التأخر في تركيب المصائد، يتم مراقبة انتشار الحشرة حيث نلجأ الى مكافحة الكيميائية أولا لخفض تعداد الحشرة ثم يتم تركيب المصيدة مع مراقبة التعداد.
- 7- يتم زيادة عدد المصائد على اطراف المزرعة في حالة ان المزارع الأخرى المجاورة لا تكافح الحشرة بشكل كفاء... حتى لا تكون المزارع المجاورة مصدر للإصابة.

<p>1- مادة بيولوجية لا تحتاج الى إضافة أي مبيدات كيميائية الي المصائد. 2- لا يوجد أي متبقيات داخل الثمرة. 3- عالي الاختيارية حيث يكافح الحشرة دون الأعداء الحيوية. 4- سهل الاستخدام. 5- يؤدي استخدام المادة بشكل صحيح الى مكافحة جيدة للأفة في الحقل و عدم ظهور مظاهر الإصابة للأفة داخل المخازن .</p>				مميزات استخدام المركب	
جرعة الاستخدام	معدل الاستخدام	الأفة	المحصول	معدلات الاستخدام	
يضاف الى المصيدة 600 مل من المحلول. تكفي المصيدة الواحدة لتغطية مساحة 100 متر مربع	70 - 100 مصيدة / هكتار	ذبابة البحر المتوسط	محاصيل الفاكهة (البرتقال - الليمون - كالمنتين - المانجو - الجوافة - الأفوكادو - البابايا - العنب - الخوخ - المشمش - نكتارين - التفاح)		
ذبابة فاكهة البحر المتوسط				أنواع الحشرات المستهدفة	
					