

المصنع الوحيد في مجاله
الحائز على شهادات
الايزو في الجودة والبيئة
والصحة والسلامة
المهنية (18001، 14001، 9001)



ستار كخير

شركة ستاركيم لتصنيع الكيماويات
مدينة 6 أكتوبر المنطقة الصناعية
السادسة قطعة 30
٢٣٥٣٩١٥١٥



لماذا بيوكنترول تى 34 ؟

معلومة تهكم



لأن شركة شورى تملك رؤية واضحة مستنيرة تخدم بها القطاع الزراعى فى مصر بدور مميز جعلها أيضا فى موضع مسئولية كبيرة لتحقيق رغبات المزارعين و المصدرين .

لقد لوحظ فى الفترة الأخيرة إحتياج السوق للمبيدات الحيوية الفطرية التى يجب أن تكون فعالة وأن يكون نفاذها للسوق المصرى من خلال البوابة الرسمية أى لجنة مبيدات الآفات الزراعية بوزارة الزراعة. لذا تقدمت شورى منذ 3 سنوات بالعينات والملفات والمعلومات الكاملة لكى تجعل حلول مشاكل المزارعين والمصدرين جاهزة للحل.

فبعد أن نجحت فى دراسة كل ما هو ينتج فى العالم المتقدم. قامت بإختيار أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الحيوية فى اسبانيا من المبيدات الحيوية الفطرية (بيوكنترول تى 34).

لقد توصلت المعاهد البحثية هناك لإحدى عزلات الفطر النافع (ترايكودرما) والمعروف بإظهار كفاءات مختلفة فى تقليل الإصابات المرضية كمركب حيوى. ولكن العزلة تى 34 كانت أقوى هذه العزلات والتى أمكن تسجيلها فى دول الإتحاد الأوربى ووكالة حماية البيئة الأمريكية كمبيد فطرى حيوى عادل فى كفاءته.

وقد تمكنت اسبانيا من إنتاج هذا المبيد الحيوى (تى 34) بشكل منتظم ودقيق وذو معايير عالية عالية الجودة فى جميع مراحل الإنتاج ليصل المبيد الحيوى إلى السوق وتسجيله فى مصر للمزارع والمصدر المصرى.

والغريب أننا نسأل لماذا مبيد تى 34 ؟ وهنا يجب أن نجيب بكل وضوح. أن قطاعات كبيرة من المزارعين فى مجال الخضر أجهت للتصدير سواء كان ذلك فى المزارع العضوية أو المزارع التقليدية (الكيمائية) وكان العائق الأكبر هو وجود متبقيات فى المنتج. والمشكلة الثانية هى التى تواجه جميع مزارعى الأعشاب (المحاصيل الطبية والعطرية) الذين يقومون بتصدير 90% من إنتاجهم للخارج. وأن الأعشاب تدخل فى جميع صناعات الاغذية والأدوية وأغذية الأطفال. ويتطلب ذلك خلوها تماما من المبيدات خاصة للحفاظ على السمعة الجيدة للأعشاب المصرية فى السوق العالمى. والمشكلة الثالثة ظهرت فى محاصيل العنب

والفراولة والفاصوليا. حيث كانت الأمراض تهاجم هذه الثمار فتؤدى إلى تعفنها سواء فى الحقول أو حتى خلال مراحل نقل المنتجات للتصدير. لذا يتوفر تى 34. حيث أن هذا المبيد الحيوى الفطرى يمكن إستخدامه بمعدل (3 جم) لكل كيلو جرام بذور فاصوليا لعلاج جميع أمراض التربة. وللقضاء أيضا على القشرة السوداء فى البطاطس بربع كيلو تى 34 (250 جم). وكذلك توصى وزارة الزراعة المصرية بعلاج جميع أعفان الثمار فى العنب بالرش بمحلول يحتوى على (85 جم) من ال تى 34 فى 100 لتر ماء. ويمكن ذلك أيضا فى الفراولة والفاصوليا.

تجرو TEGRO

27.4% EC

7.27.4 مركز قابل للاستحلاب

مبيد حشائش إختياري بعد الإنبات

لمكافحة الحشائش الحولية عريضة ورفيعة
الأوراق مثل عرف الديك، الشيح البري،
أبو ركة وغيرها من الحشائش
في بداية نموها على محصول بنجر السكر

آمن على الإنسان والحيوان والبيئة



شورى



الخصراء

وكمان ممكن نخلط معاه
سلكت سوپر لمكافحة
الحشائش رفيعة الأوراق
بالمرة واحدة.



٨٠٠ سم^٣
للفدان

تجرو ببستخدم لما يكون عمر
البنجر ورقتين حقيقيتين، بشرط
مايزيدش عمر الحشيشة عن ٢-٣
أوراق حقيقية.



تجرو ورا التجرو خيرك يكثر
والسكر في محصولك الناس
وراه يجرو





"تجرو مهما تجرو" تجرو هيخلص عليك



تعتبر الحشائش من العوامل التي تسبب انخفاضاً كبيراً في المحصول ابتداءً من مرحلة الإنبات وحتى نهاية الحصاد. حيث تنافس نباتات بنجر السكر على المسكن والمثرب والمأكل، بالإضافة إلى أنها تعيق الخدمة الزراعية المطلوبة. كما يصعب إحكام عملية الري في مراحل النمو المتأخرة. والحشائش من المصادر الرئيسية للإصابات الحشرية والأكاروسية والنيماطودية والمرضية. ومن أهم الحشائش في حقول بنجر السكر والتي يصعب مقاومتها حشيشة السلق وهي تشبه تماماً بادرات بنجر السكر إلى حد كبير مما يصعب التعرف عليها.

وتتم مقاومة الحشائش التقليدية بعمليات العزيق. إلا أنه في الزراعات الآلية والمساحات الكبيرة يصعب فيها العزيق خاصة مع عدم توافر الأيدي العاملة وفي المساحات الموبوءة بالحشائش، لذا فلا بد من استخدام مبيدات الحشائش المتخصصة مثل:

تجرو 27,4% مركز قابل للاستحلاب EC %27,4 Tegro

تجرو مبيد حشائش اختياري جهازى وبالملاسة لمكافحة الحشائش الحولية عريضة الأوراق وبعض الحشائش رفيعة الأوراق في بداية انباتها في محصول بنجر السكر.

تجرو مبيد حشائش اختياري جهازى وبالملاسة لمكافحة الحشائش الحولية عريضة الأوراق وبعض الحشائش رفيعة الأوراق في بداية انباتها في محصول بنجر السكر.

ويوصى باستخدام مبيد تجرو عندما يكون عمر بادرة بنجر السكر ورقتين حقيقيتين. على أن لا يزيد عمر الحشائش عن 2 إلى ثلاث ورقات حقيقية. يستخدم مبيد تجرو 27,4% حسب توصيات وزارة الزراعة بالمعدل الآتي: لمكافحة الحشائش الحولية عريضة الأوراق في محصول بنجر السكر بمعدل 1 لتر/ فدان رشاً في طور ورقتين حقيقيتين لنبات البنجر بكمية ماء تتوقف على آلة الرش المستعملة متبوعاً بعزقة واحدة بعد شهر من المعاملة بالمبيد.

يقبل مبيد تجرو الخلط مع بعض مبيدات حشائش النجيليات لإعطاء مدى واسع في مكافحة الحشائش الحولية رفيعة الأوراق ومن أهم هذه المبيدات هو مبيد سيلكت سوبر بنفس معدلات استخدامه.

مبيد حيوى فطرى واسع المدى أهم الإبتكارات العلمية فى مجال المبيدات الحيوية آمن على المحاصيل

يكافح

الريزوكتونيا (*Rhizoctonia*)
الأسكلروتينيا (*Sclerotenia*)
الفيوزاريوم (*Fusarium*)
البيثيم (*Pythium*)
ماكروفومينا (*Macrophomina*)
و البوتورايتس (*Botrytis*)

يكافح أمراض التربة الفطرية
سبب العديد من الأمراض للخضر،
الفاكهة، الحقل، النباتات الطبية و العطرية.
يعمل على مهاجمة الفطريات الممرضة و يتطفل
عليها و يلتف حولها و يقتلها مباشرة.
ليس له فترة ما قبل الحصاد او اي متبقيات
فى الثمار لأنه آمن جدا



الأمن الزراعي

شوكي

للكيماويات

دليل
رقيق
المزارع

العدد ٥٥ - ديسمبر ٢٠١٥ - السنة ٥٧

16558