

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



# ستاركير

شركة ستاركيم لتصنيع الكيماويات  
مدينة ٦ أكتوبر المنطقة الصناعية  
السادسة قطعة ٣٥  
٢٣٥٣٩١٥١٥



# الإسم طوبة والفعل أمشير المظاهر مرضية والأسباب حشرية والحل ليكس

معلومة تهفك



تسبب الحشرات الثاقبة الماصة أضراراً بالغة للنباتات، حيث تتغذى على العصارة النباتية، وتمتص منها كميات كبيرة جداً أكثر من إحتياجاتها وتخرجها على سطح النبات وينمو عليها فطريات العفن الهبابي الأسود التي تشوه الأوراق والثمار، والأخطر أنها تنقل الأمراض الفيروسية إلى النباتات السليمة فتتجدد وتصفّر وتتقزم ويتوقف نموها ويقل التزهير ويمتنع العقد ويقل أو ينعدم المحصول ويكون الحل الوحيد هو تقطيع النباتات حيث أن الأمراض الفيروسية لا علاج لها حالياً، وكما يقول المثل الشعبي "الإسم طوبة والفعل أمشير" حيث أن الظاهر للعيان أمراضاً فطرية وفيروسية ولكن السبب الحقيقي هو الإصابات الحشرية. ومن أهم الحشرات الثاقبة الماصة الضارة بالمحاصيل المختلفة والناقلة للأمراض الفيروسية بشدة الذباب الأبيض، والمن، ونطاطات الأوراق (الجاسيد)، وبق النبات، كما تسبب هذه الحشرات مع الحشرات القشرية، والبق الدقيقي، والتربس أضراراً وأمراضاً متنوعة للنباتات المصابة. يستخدم ليكس لحماية المحاصيل بطرق الرش المعتادة، أو بالسقاية في التربة مع ماء الري بمعدل 350 جم / للفدان (على المحاصيل الجذرية، والخضر الورقية والثمارية، والبطاطس، والأرز، والقطن، والثمار متساقطة الأوراق، والموالح، والتبغ، وفول الصويا)، حيث ينتقل من جذور النباتات بعد الشتل أو بعد الإنبات، إلى أعلى داخل أنسجة النبات والأوراق، مما يحقق حماية لفترة أطول، وكذلك الأوراق الجديدة بعد المعاملة. كما يستخدم في معاملة البذور على محاصيل الذرة، والسمورجم، ومحاصيل الحبوب، وبنجر السكر وبذور اللفت الزيتية، والقطن، والبسلة، وعباد الشمس، والأرز، والبطاطس. يراعي الإحتياطات الضرورية أثناء الرش (تجنب الأكل والتدخين، وإستنشاق رزاز محلول الرش)، وإحتياطات التخزين (مخزن نظيف رطب جيد التهوية، بعيداً عن تناول الأطفال).



# زِيلْسِيَاَس

## أسمدة



زِيلْسِيَاَس (حديد 4,7%)  
(منجنيز 1%) (فولفوليك 29%)  
(نتروجين 8%) (بوتاسيوم 15%)

يستخدم في كل أنواع المحاصيل مثل أشجار الفاكهة والخضروات ونباتات الزينة ، وذلك لذوبانه الكامل في الماء ، و ثباته في مدى واسع من الحموضة pH (من 3.5 إلى 10) و مدى توافقه الواسع مع المركبات الأخرى له طريقتين للرى مثل الرى بالتنقيط أو الرى السطحي

سماد أسباني قابل للذوبان في الماء بديل فعال للتسميد العضوي و المعدني و تحسين ظروف الإنتاج النباتي الطبقة الداخلية مصنعة مع حديد مخلب (أورثو - أورثو في صورة EDDHAMA)

16558

رَفِيقُ الْمُزَارِعِ





# شورى



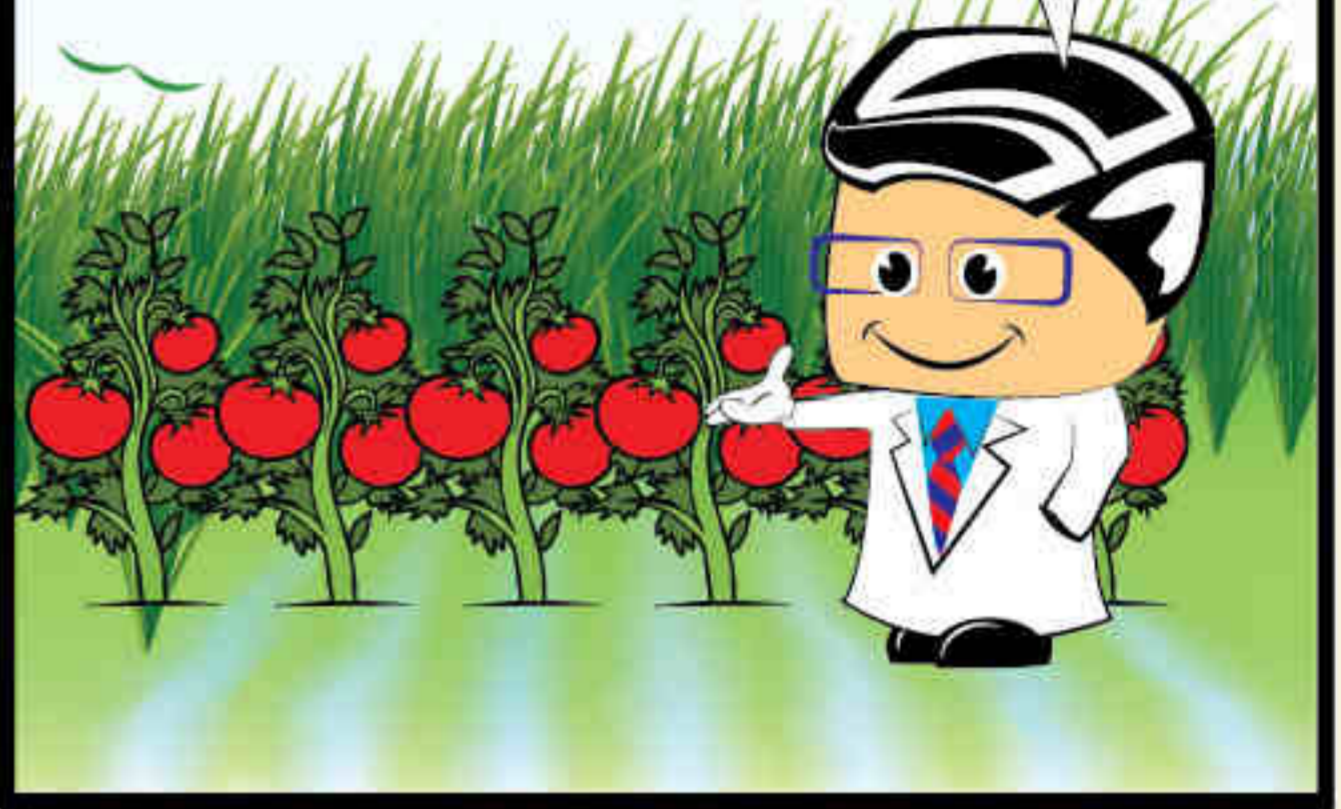


# الخضراء

المعدل للفدان هو ٢٠ جم  
في ١٠٠ لتر ميه حسب آلة الرش



نقدر نرش الطماطم الصبح  
بدري أو آخر النهار في رشاشة  
نظيفة ونغسل النباتات  
كويس



نرش الخيار الصبح بدري أو آخر النهار في  
رشاشة نظيفة لازم تعرفوا إن المركب  
مسجل في أكثر من ٨٥ دولة، وممكن  
نستخدمه كمان على أكثر من حشرة  
ثاقبة ماصة

لو عندي فدان خيار أقدر  
أرش قد إيه؟



يلا نفرح بخير محصولنا  
وانتوا كمان





# كيف تكون بهذه القوة الفعالة يا زيلسياس ؟

معلومة تفمك

دأبت "شورى" استناداً لرؤيتها الثاقبة على البحث عن كل ما هو جديد و مميز . فنلاحظ حالياً توفر العديد من المركبات فى مجال الأسمدة من شركات عديدة... و لكن بمراجعة هذه المركبات نجد أن القليل منها هو الذى يتمتع بميزة نسبية... و لا يأتى ذلك من فراغ . بل من دراسة متأنية لدراسة كل الجوانب الفنية .. و يتماس ذلك مع إحتياجات المجتمع الزراعى. فدرجة حموضة التربة فى مصر لا تسمح بإمتصاص و تيسير عنصر الحديد الموجودة فى التربة .حتى عندما يضاف فى صورة مخلبيات مختلفة على درجة عالية من التقنية و الجودة... ليس فقط للدور المباشر للحديد بل انه عندما يصل للنبات يزيد من كفاءته فى إمتصاص الزنك و الماغنسيوم . فالحديد يجب أن يصل للنبات و ينعكس ذلك أيضاً فى زيادة كفاءة النبات لإمتصاص عناصر أخرى فكيف لنا أن نتغلب على الظروف القلوية فى التربة التى تعيق الأمتصاص مثل ذلك الحديد الذى يحتاجه النبات ... و فى هذه الحالة أيضاً فإن النبات يستطيع أن يبحث عن كل العناصر التى يحتاجه بكفاءة ملحوظة لذا كان البحث عن الجديد فى هذا الأمر.

و قد لاحظت "شورى" التقدم التكنولوجى لشركة "ماسو" الأسبانية فى هذا المجال .حيث أنتجت هذه الشركة مركب مميز يستخدم كسماد لكى يضى بإحتياجات النبات من الحديد و المنجنيز المخلب و فى الوقت نفسه يحمل البوتاسيوم و الأزوتى العضوى و المعدنى .

و الجديد و المميز أن هذا المركب يمكن استخدامه فى مجال واسع من درجات الحموضة فى التربة من 3.5 إلى 10 لذلك فإن خلطه مع أسمدة زراعية سواء حامضية أو قلوية . فإن هذا المركب سوف يحدث تغييراً واضح فى محصول النبات المنزوع . لقد وجدت شورى أن مركب "زيلسياس" هو الحل الوحيد فى هذا المجال لأنه يتمتع بتكنولوجيا خاصة . و السؤال ما هى هذه التكنولوجيا الخاصة . و يجب أن نعلم أن هذا المركب مصنع بتكنولوجيا حديثة تحقق حماية مزدوجة للعناصر الصغرى مثل الحديد . المنجنيز و كذلك البوتاسيوم . و هذا المركب من طبقتان الأولى (الداخلية) مصنعة من الحديد المخلب و هو فى الوضع الفراغى أورثو - أورثو أى الصورة الوحيدة التى يحتاجها و يستطيع إمتصاصها النبات . كذلك المنجنيز المخلب .

و كلاهما على الثبات فى محلول التربة فلا يترسب و يصل إلى جذور النباتات و يسهل إمتصاصها .

و الطبقة الثانية (الخارجية) حول هذه العناصر مصنعة من جزئيات عضوية من حمض الفوليك و الهيوميك و معاملة بأيونات اليوناسيوم فى شبكة ثلاثية الأبعاد و بالتالى تحمى الحديد المعدنى و تمنع ترسبه . حتى عند الأرتفاع الشديد فى الحموضة.



مكافحة  
الآفات الحشرية

ستاركيمر STARCHEM

LEX

25% WG

ليكس

٢٥٪ حبيبات قابلة للإنتشار في الماء

متخصص لمكافحة العديد  
من أنواع الحشرات الثاقبة الماصة  
مثل الذبابة البيضاء، المن، الجاسيد  
البق الدقيقى، وصانعات الأنفاق  
يستخدم بكفاءة على العديد من المحاصيل  
الحقلية والخضر والفاكهة  
متوافق مع برامج مكافحة متكاملة



البق الدقيقى  
على الثمار



البق الدقيقى  
على الأوراق



الإصابة بذبابة  
البنجر صانعة الأنفاق



الإصابة بصانعة  
الأنفاق على الخيار





الأهم من الزراعة

شوكي  
للكيماويات

دليل  
رقيق  
المزارع

العدد ٦٨٠ - ١٥ يوليو ٢٠١٥ - السنة ٥٧

١٦٥٥٨

