

تطبيق رش مركب كيلبجروست على محصول المشمش ومتابعة تأثيره على زيادة عقد الثمار

مزرعة الحاج / محمود سلام

الخلاصة

توضيح نتيجة استخدام (**مركب كيلبجروست**) على خيار محصول المشمش ومدى تأثيره على زيادة نسبة العقد والتجانس عن طريق إنجاح عملية التلقيح والأخصاب وتأهيل النباتات لعملية عقد ناجحه وكذلك الحد من تساقط الثمار للموسم الزراعي 2021 / 2022 وسوف يتم متابعة ذلك وملاحظة نتيجة الرش على النبات بعد 7- 10 أيام تقريبا من إجراء المعاملة.

مكان التجربة :

مزرعة الحاج محمود سلام طريق القاهرة الأسكندرية الصحراوى الكليو 107 بجوار كوبرى العلمين

مساحة التجربة :

تم التطبيق على (مساحة فدان)

(1) ميعاد تطبيق المعاملة يوم الخميس 24 / 3 / 2022

✓ (**مركب كيلبجروست**) معدل 750 سم / للفدان معدل مياه 300 لتر الرش عن

طريق البشور اليدوي

مركب ريتينول زنك معدل 0.5 سم / لتر ماء لرفع كفاءة محلول الرش

(2) ميعاد المتابعة والفحص يوم 3 / 4 / 2022

المركبات المستخدمة :



كيلبجرو - سيت

كيلبجرو - سيت

• كيلبجرو - سيت الصمق والثورة الجديدة فى عالم المغذيات والمحفزات الطبيعية.

• **التركيب** • **ماغنسيوم** ٥,٩% • **كبريت** ٤,٦% • **بورون** ٢,٥% • **موليبدينم** ٢٥,٠%

أهم ما يميز المركب

- **كيلبجرو - ست** عبارة عن تركيبه فريدة من طحلب **كيلبجرو - ست** يساعد فى زيادة التجانس فى التزهير والعقد.
- **كيلبجرو - ست** يرفع نسبة إنبات البذور ويرفع حيويتها. **Macrocystis Integrifolia** بالإضافة إلى التركيب المتوازنة من البورون والموليبدينم والماغنسيوم.
- يساعد فى دفع النبات لتكوين الهرمونات بصورة طبيعية للحفاظ على التوازن الهرمونى الطبيعى.

الجرعة	المحصول	عدد المعاملات ومواعيدها	الجرعة
٧٥٠ مل / فدان أو ١,٥ مل : ٢ / لتر ماء	الخضر	فى الحقل المكشوف مع بدء التزهير من ٣ إلى ٤ معاملات تكرر المعاملة كل ٧ : ١٠ أيام	
٧٥٠ مل / فدان أو ٢ مل : ٣ / لتر ماء	الخضر	فى الصوب مع بدء التزهير من ٢ إلى ٣ معاملات تكرر المعاملة كل ٧ : ١٠ أيام	
٦٥٠ مل / فدان	الموالج	عند ٢٠% تزهير من ١ إلى ٢ معاملات بينهم ١٠ أيام	
٧٥٠ مل / فدان	العينب	من ١ إلى ٢ معاملات بينهم ٧ أيام	



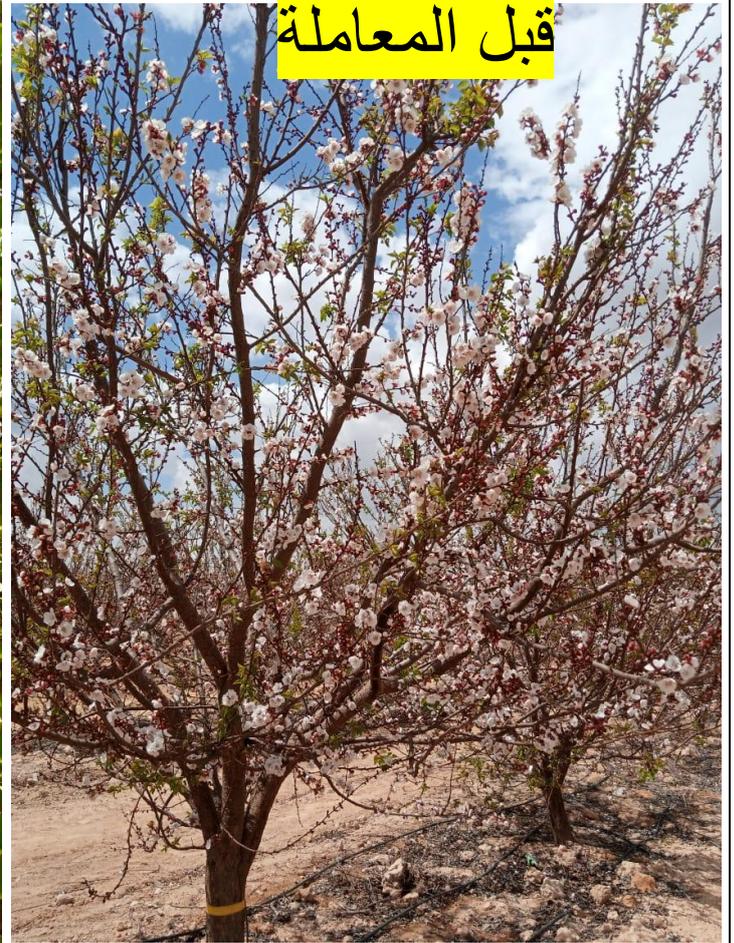
■ سماء محسن ورافع لقوة امتصاص المادة الفعالة وزيادة اختراق طبقات البشرة سواء للورقة او لجسم الشجرة او هيفات الفطر وانتشار المواد الفعالة على الأوراق بصورة منتظمة وزيادة جودة محلول الرش من حيث الاحتفاظ بمحلول الرش على سطح الورق والتوزيع المتجانس.

التركيب

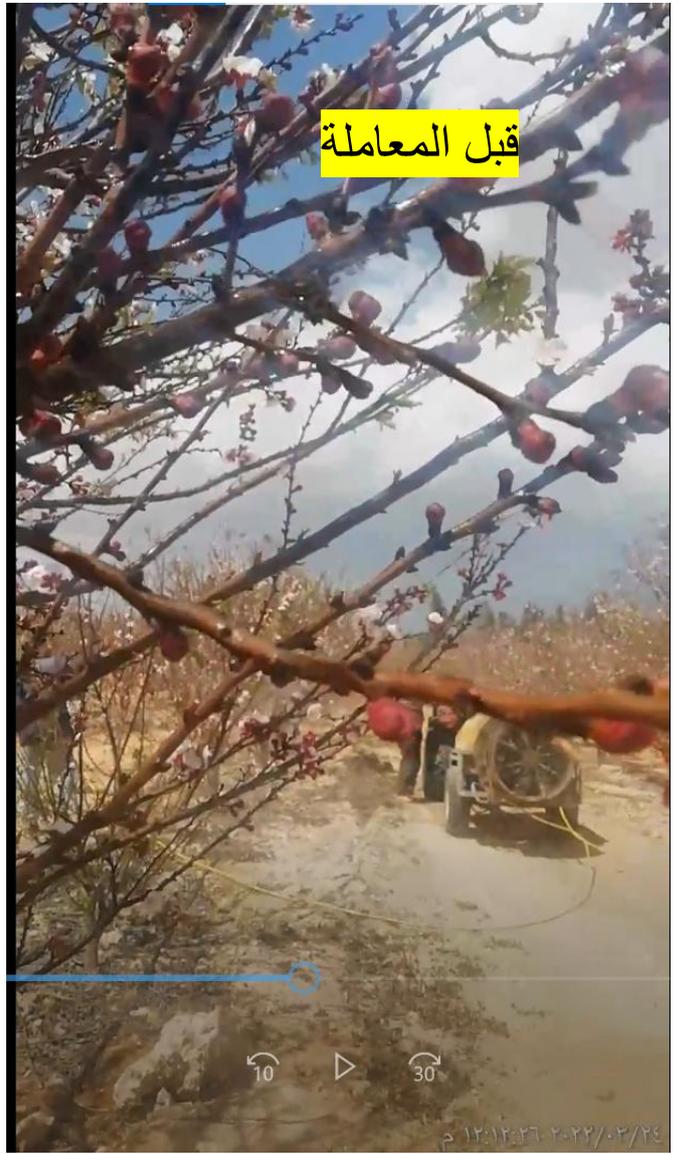
- مستخلص طبيعي من الصنوبر والماناس ومجموعة من الزيوت الطبية والعطرية. ■ **زنك** ٢٪
- **ريتينول - زنك** يعمل على تكسير الروابط الموجودة بين جزيئات الماء لتقليل قطر جزيء الماء من ٦٥٠ : ٥٥٠ مليمكرون الي ١٢٥ : ١١٠ مليمكرون.
- مع **ريتينول - زنك** يراعي تقليل محلول الرش بمقدار ٢٠٪ مع الالتزام بجرعة المبيد الموصى بها من الشركة المنتجة له.
- لا تتأثر كفاءته بالرياح والأمطار. ■ قابل للخلط مع كل المبيدات.

■ **الجرعة** ٠,٥ مل / ١ لتر من محلول الرش.

مايلي صور توضح ما قبل المعاملة وما بعد المعاملة ب 9 أيام من إجراء التجربة







بعد المعاملة



ملاحظات

تم ملاحظة أننا زيارة المتابعة بعد عملية التطبيق بحوالى أسبوع بالنسبة للجزء الغير معامل وجود نسبة أزهار لم تكتمل العقد وبالنسبة للعقد صغير نسبيا مقارنة بالجزء المعامل فإنه تم العقد الكامل بالنسبة للأزهار وحجم الحبات أكبر بكثير وجود نسبة تنفيل للعقد فى الجزء الغير معامل أما بالنسبة للجزء المعامل تكاد تكون معدومة يستفاد من مركب كيلجروست أنه يسرع من عملية العقد أى تسرعة من مرحلة العقد التام وكذلك يساهم فى زيادة الحجم نتيجة لزيادة فى معدل الأقسامات للخلية بالنسبة للمجموع الخضرى بيه كثافة وذلك نتيجة احتواء المركب على الطحالب البحرية وعنصر الماغنسيوم المسئول عن تكوين البلاستيدات الخضراء فى الأوراق