

تطبيق رش ناتور ميكس حديد وناتور زنك ومتابعة تأثيره على لون وحيوية النموات الخضرية الجديدة في محصول العنب صنف سبيريور

م / محمد العشماوي

م / أسلام محمد

مزرعة / لامار

الخلاصة

توضيح نتيجة استخدام (**مركب ناتور ميكس L**) و (**مركب ناتور زنك**) مع ريتينول زنك في محلول الرش لرفع كفاءة توزيع أختراق محلول الرش على الطراحات في محصول العنب صنف (سبيريور) ومدى تأثير على تغير لون النموات الخضرية الجديده حيث لوحظ نقص شديد في العناصر في النموات الحديثة وتم استخدام مركب الناتورزنك والغرض منهم رفع الأجهاد عن النبات ومكان إجراء المعاملات في (مزرعة لامار) للموسم الزراعي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ وسوف يتم متابعة ذلك وملاحظة نتيجة الرش على النبات بعد ٩ أيام تقريبا من إجراء المعاملة.

(١) ميعاد تطبيق المعاملة يوم الثلاثاء ٢٩ / ٣ / ٢٠٢٢

معدل الرش محلول ٤٠٠ لتر للفدان وتم إضافة ريتينول بمعدل ١/٢ سم للتر

✓ مركب ناتور ميكس L بمعدل ٥٠٠ سم / ٤٠٠ لتر ماء

✓ مركب ناتور زنك بمعدل ٥٠٠ سم / ٤٠٠ لتر ماء

✓ مركب ريتينول زنك ٠,٥ سم / لتر ماء

(٢) ميعاد المتابعة والفحص يوم الإثنين ١١ / ٤ / ٢٠٢٢

المركبات المستخدمة :

ناتور ميكس-ال

■ سماد سائل يحتوي على تركيبة غذائية متكاملة عالية الحديد مُعقد على أحماض جليكومية.

التركيب

حديد	٦%	منجنيز	٢,٩%	موليبدينم	١٥%
بورون	٥٥%	نحاس	٣٥%	زنك	٨٠%
أحماض جليكومية ٤٠%					

■ نسب العناصر في **ناتور ميكس-ال** تم ضبطها لتكون نفس نسب العناصر داخل النبات لتسهيل إجراء التفاعلات دون التسبب في اي اجهاد للنبات.

ناتور-زنك

■ منتج مقاوم للإجهاد المائي والحراري يحتوي على زنك وأحماض أمينية كما يستخدم في علاج أعراض نقص الزنك، وكذلك يحتوي على البرولين والسيرين وأيضا الأحماض الجليكومية.

التركيب

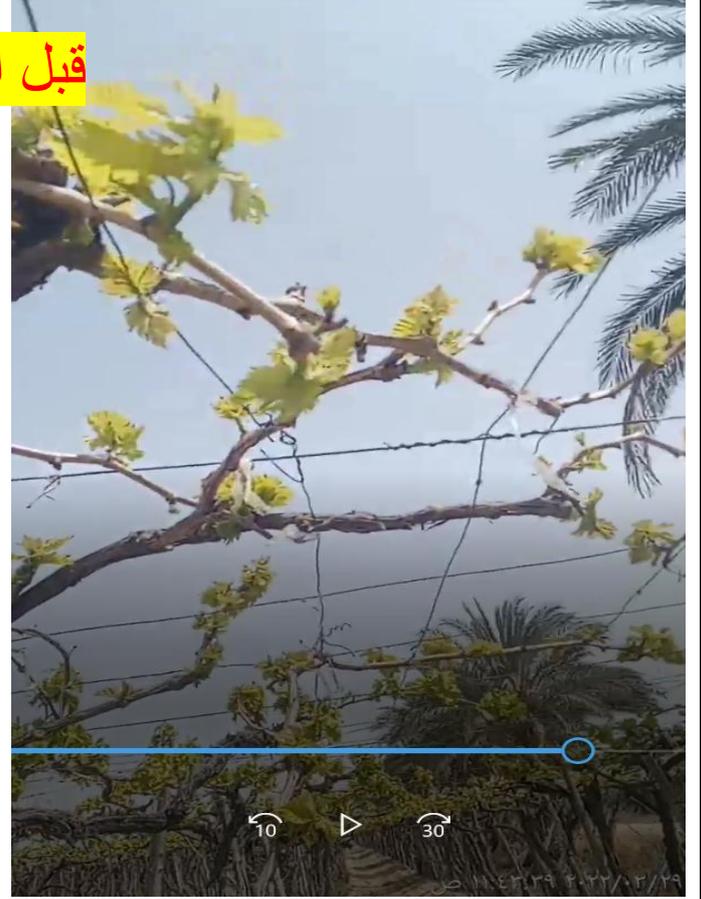
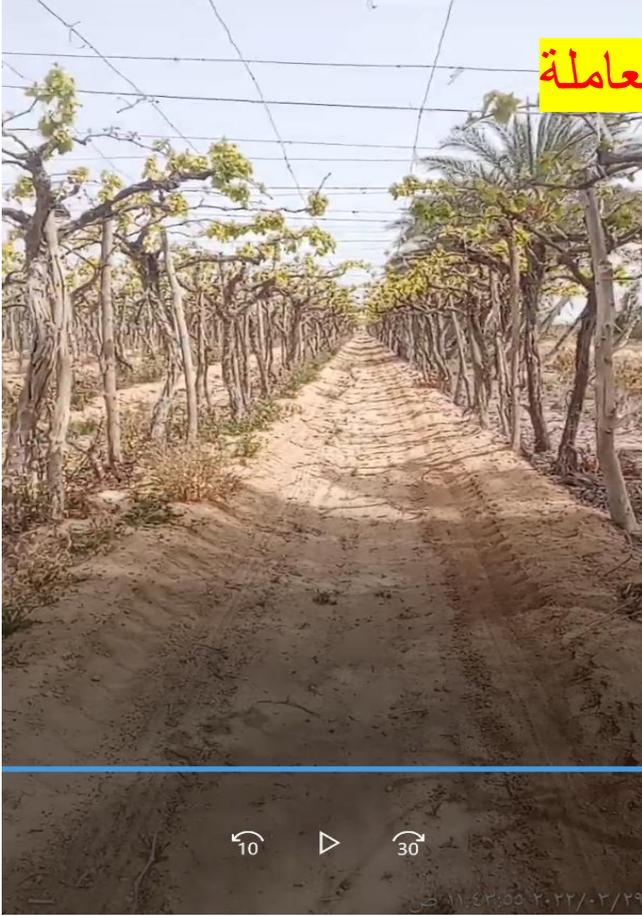
أحماض أمينية	٤%	زنك	٦%
--------------	----	-----	----

مكان إجراء التجربة
جهاز ١٠ قطاع ١٠ حوشة ب / ١٠ من خط ٦٦ وحتى خط ٧٦



مايلي صور توضح ما قبل المعاملة وما بعد المعاملة ب ١٢ أيام من إجراء التجربة

قبل المعاملة



بعد المعاملة



١٢/٠٤/٢٠٢٢ ٠٨:٠٦:١٢ م
طريق يدون اسم
عزب النوبارية قري خريجين
الإسكندرية

قبل المعاملة

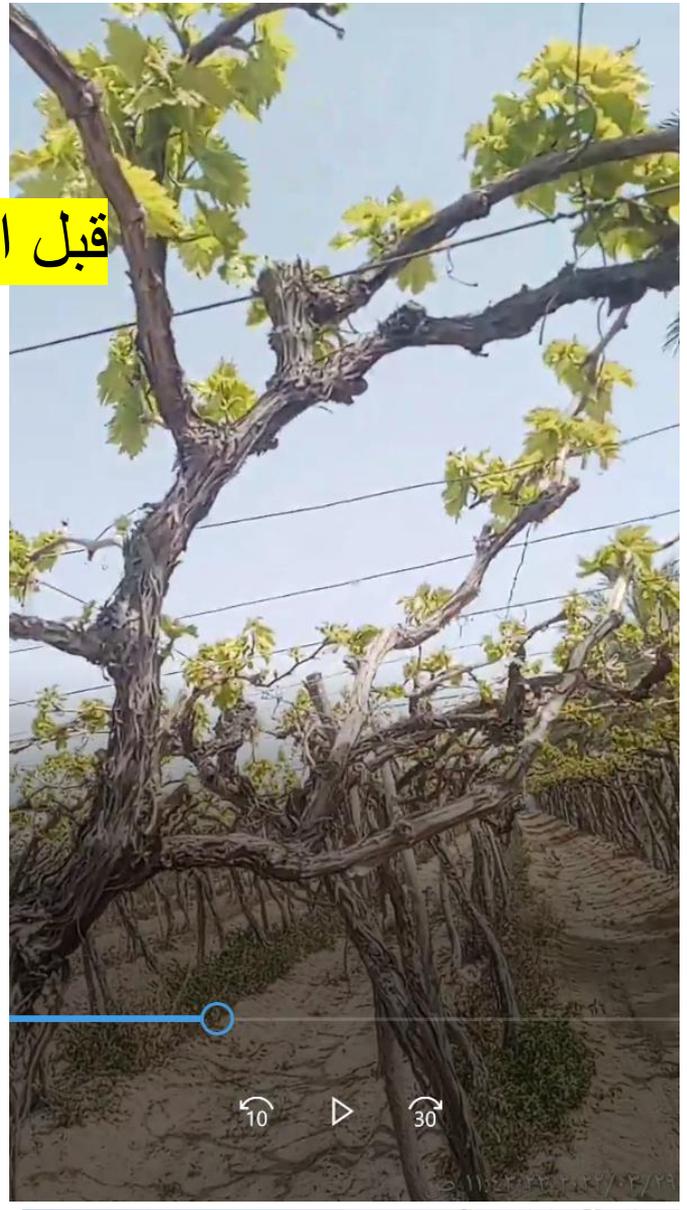
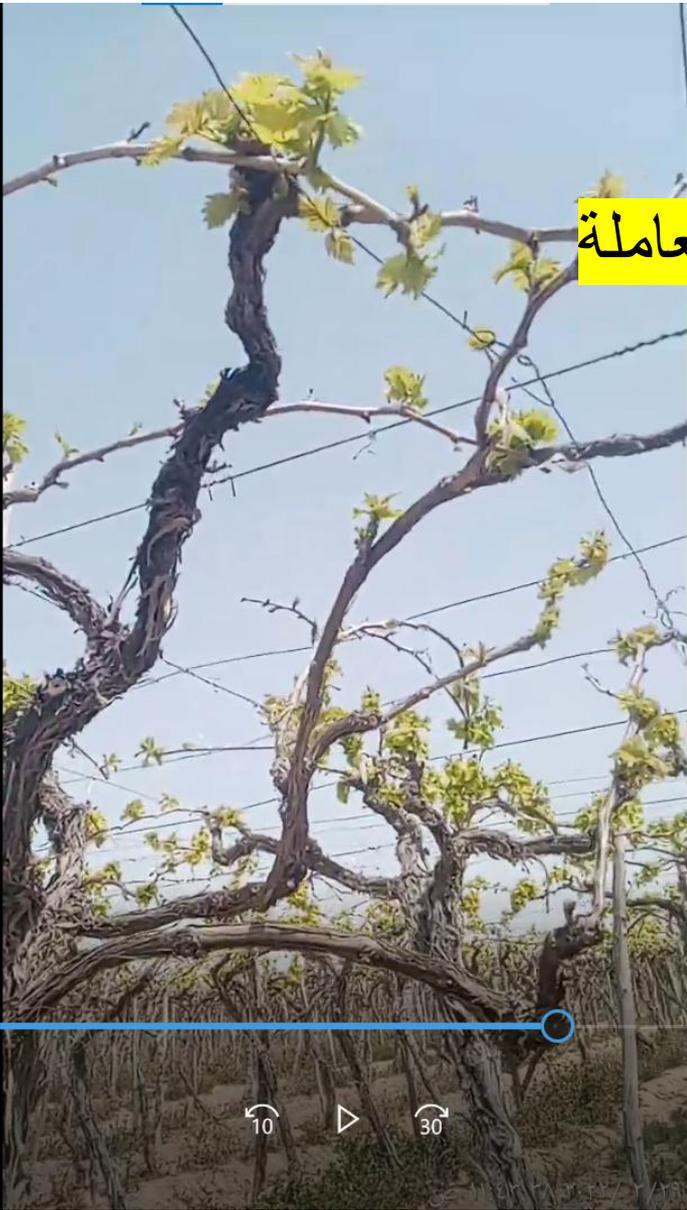


بعد المعاملة

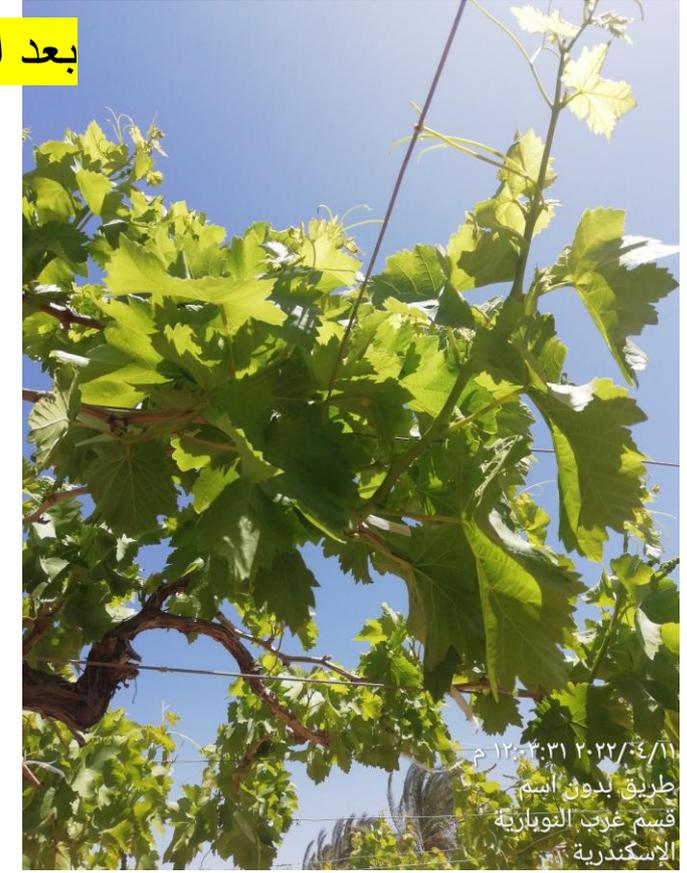


١٢٠٩٠٣٢٢٢/٤/١١ م
طريق بدون اسم
غرب النوباريه قري حريجين
الاسكندرية

قبل المعاملة



بعد المعاملة



١٢٠٥٣٧١٢٠٢٢/٤/١١ م
طريق بدون اسم
غرب النوبارية قري حريجين
الإسكندرية

١٢٠٥٣١٢٠٢٢/٤/١١ م
طريق بدون اسم
قسم غرب النوبارية
الإسكندرية

قبل المعاملة



بعد المعاملة



صورة عامة بعد المعاملة



10 30

طريق بدون اسم
غرب اليواريه قريه حدر
الاسكندريه
2023/07/11 11:42