



مجموعة مشاريع المهندس للتنمية الزراعية ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

برنامج تسميد المانجو

شهر ديسمبر ٢٠١٢-١٢-١



اولا : تسميد اشجار المانجو التي التي تروى بالتنقيط

يتم وقف برنامج التسميد و البدء بالتسميد الاتي خلال فترة الشتاء

الراية الاولى : ٢ لتر حامض فوسفوريك للفدان

الراية الثانية : ٢ لتر هيوميك اسيد للفدان

الراية الثالثة : ٢ لتر حامض نيتريك للفدان

الراية الرابعة : ٢ لتر حامض كبرتيك للفدان

الراية الخامسة : ١ لتر حامض اميني للفدان



٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

مجموعة مشاتل المهندس للتنمية الزراعية

التسميد الورقى



ملحوظة

يتم الرش الورقى بمعدل مرة كل شهر ويكون فى حالة ظهور اعراض نقص العناصر على الأشجار و يكرر ويتم كما ياتى

٦٠٠ جم حديد مخلبى + ٦٠٠ جم ذنك مخلبى + ٦٠٠ جم منجنيز مخلبى + ٧٥ جم

ماغنسيوم + ٥٠ جم بوركس + ٢٥٠ جم يوريا (لرفع كفاءة الامتصاص) / ٦٠٠ لتر ماء



٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

مجموعة مشارف المهندسين للتنمية الزراعية

ملحوظة هامة

يتم رش (٢كجم سكر + ٢كجم كبريت زراعي + ٢كجم يوريا) / ٦٠٠ لتر ماء في ١٥ / ١٢ و الهدف منة هو تقليل الاجهاد الواقع علي الاشجار نتيجة انخفاض درجات الحرارة





مجموعة مشاريع المهندس للتنمية الزراعية ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

ثالثا: برنامج الري خلال شهر ديسمبر لتر ماء لكل شجرة

ملحوظة هامة هنا في هذا الشهر يتم الري يوم بعد يوم او يتم الري اليومي ولكن يتم

خفض معدلات الري الى النصف و زيادة الري في حالة انخفاض درجات الحرارة الى حد الصقيع

الشهر	السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	السنة السابعة
<u>شهر</u> <u>ديسمبر</u>	١٢ لتر/ الشجرة	١٥ لتر/ الشجرة	٢٠ لتر/ الشجرة	٢٢ لتر/ الشجرة	٢٩ لتر/ الشجرة	٣٥ لتر/ الشجرة	٤٠ لتر/ شجرة

برنامج الري

يتم تقسيم الري إلى ٣ دفعات في الأسبوع بمعدل ١ ساعة في الرية (٣ ساعات ري)

٣٠ دقيقة ري بدون تسميد

٢٠ دقيقة ري بتسميد

١٠ دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي ضربات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلاها
تقليل او زيادة المياة



مجموعة مشاريع المهندس للتنمية الزراعية ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

رابعاً: برنامج مكافحة خلال شهر شهر ديسمبر

أولاً: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

١ - مكافحة المن و التربس و الجاسد (نطاط الورق) و الحشرات القشرية ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب بالنسبة للاشجار الصغيرة و التي لا تحمل ثمار و يتم مقاومتها

لمبادة ٥% ١.٥ سم / لتر ماء + مادة ناشرة

لمبادة بودر ١٢% بمعدل ٢٥ جم / لتر ماء + مادة ناشرة

٢ - لمبادة اكس بمعدل ٢٥٠ جم / لتر ماء

سليكرون ١ سم / الترماء + مادة ناشرة

موسبيلايدت ٢٥ جم / لتر ماء + مادة ناشرة

٣ - مكافحة الاكاروسات و التكتلات الزهرية برش فير تيمك ١ سم / لتر ماء + مادة ناشرة بمعدل ٢/١ سم لكل لتر ماء

٤ - بداية مكافحة حفارات و خنافس القلف باستخدام السيديال ٣ سم لكل لتر + مادة ناشرة ٢/١ سم لكل لتر ماء

أو اكتلك بمعدل ١.٥ سم / لتر ماء + مادة ناشرة



مجموعة مشارتل المهندس للتنمية الزراعية ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦



ملاحظات عامة

اهم العمليات التي تتم خلال شهر ديسمبر

- ١ - التخلص من السرطانات اسفل منطقة التطعيم في الاشجار حديثة الزراعة التي تم زراعتها في هذا الموسم
- ٢ - المحافظة على انتظام الري خلال موسم الشتاء
- ٣ - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة
- ٤ - فحص النموات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة
- ٥ - رش اكس كلوريد النحاس ٢.٥ جم بعد اجراء التقليم الاشجار الكبيرة و التخلص من التكتلات و الاكاروسات
- ٦ - الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر
- ٧ - دهان الجذوع بالبلاستيك لحماية الاشجار من اشعة الشمس في باقي الاشجار التي لم يتم دهانها في اكتوبر
- ٨ - جمع كل النواشف و التكتلات و الحشائش خارج المزرعة لانها مصدر لوجود خنافس القلف و تقليم الافرع الجافة و المصابة بخنافس القلف و التخلص منها بالحرق



٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

مجموعة مشاتل المهندس للتنمية الزراعية

ملحوظة هامة

يتم اضافة ٢٥٠ جم استيموفول علي المبيدات الحشرية لرفع كفاءة عملية الامتصاص او يوريا بمعدل ٢٥٠ جم / ٦٠٠ لتر ماء و يتم اضافة زيت معدني الي مبيد الرش بدلا من المادة الناشرة بمعدل ٢ سم / لتر ماء

