

برنامج تسميد المانجو

شهر اكتوبر ١-١٠-٢٠١٢

اولا: التخلص من الشماريخ التي لا تحتوي علي ثمار حيث انها عرضة للاصابة بالامراض و ناقله للعدوي

ثانيا : استكمال برنامج التخلص من الشمارسوخ الزهرية في الاشجار الصغيرة حتي لا يحدث شلل للاشجار و حدوث تقزم لها حيث يتم اجراء التقليم بازالة الشماريخ الزهرية المشوهة والتشوهات الخضرية على ان يكون القطع اسفل التشوة بمسافة ١٥-٢٠سم و الرش باستخدام مبيد فطري مناسب و بالنسب المدونة علي العبوات ملحوظة هذه الشماريخ عبارة عن طرح رجوع لا قيمة فيه و تركة علي الاشجار يوذي الي تأخر نمو الاشجار :

ثالثا : يتم وقف برنامج التسميد بنهاية هذ الشهر

تضاف معدلات التسميد الكيمايى كما ياتى

اولا: الارض التى تروى بالغمر

يتم التسميد على حسب

١- عمر الاشجار ب- مدة ومعدلات الاضافة

مواعيد الري وكمية المياه و زمن الري

تضاف النسب لكل شجرة على حسب

01004950946

اولا الري بالغمر

١ - الاشجار عمر سنة الى عامان يتم اضافة ٢٠٠ جم الى ٢٥٠ جم سلفات نشادر

او نترات نشادر + ١٠٠ جم سلفات ماغنسيوم

٢ - يتم اضافة ٣٥٠ جم سماد مركب للاشجار اكبر من ٣ سنوات

٣ - يتم اضافة ٢٥٠ جم سلفات بوتاسيوم للاعمار الصغيرة والاعمار الكبيرة ٣٠٠

جم

ملحوظة يكرر هذا التسميد مرة كل ١٥ يوم بمعدل ٢ تسميد فى الشهر

ثانيا تسميد اشجار المانجو التى تروى بالتنقيط

الري الاولى - يضاف ٢ك سلفات نشادر + ١ك سلفات ماغنسيوم

الرية الثانية - يضاف ٢ك سماد مركب ١٩ - ١٩ - ١٩

الرية الثالثة - يضاف ٢ك سلفات بوتاسيوم
الرية الرابعة - يضاف ١لتر حامض امينى للفدان مدة شهر

يضاف ٢لتر هيوميك اسيد مرة فى الشهر
يضاف ٢لتر حامض فوسفوريك مرة كل ١٥ يوم بتبادل مع ٢لتر حامض كبريتيك
مرة كل ١٥ يوم

التسميد الورقى

ملحوظة- يتم الرش الورقى بمعدل مرة كل شهر ويكون فى حالة ظهور اعراض
نقص العناصر على الاشجار و يكرر ويتم كما ياتى
٣٠٠ جم حديد مخلبى + ١٥٠ جم ذنك مخلبى + ١٥٠ جم منجنيز مخلبى
٧٥ جم ماغنسيوم + ٥٠ جم بوركس + ٢٠٠ جم يوريا (لرفع كفاءة الامتصاص)

ثالثا: برنامج الري خلال شهر اكتوبر لتر ماء لكل شجرة

ملحوظة هامة هنا فى هذا الشهر يتم الري يوم بعد يوم او يتم الري اليومى ولكن
يتم خفض معدلات الري الى النصف و زيادة الري فى حالة انخفاض درجات
الحرارة الى حد الصقيع

| الشهر | السنة الاولى | السنة الثانية | السنة الثالثة | السنة الرابعة | السنة الخامسة | السنة السادسة | السنة السابعة |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|
| <u>شهر اكتوبر</u> | ١٨ لتر/ الشجرة | ٢٠ لتر/ الشجرة | ٣٠ لتر/ الشجرة | ٣٥ لتر/ الشجرة | ٣٥-٤٠ لتر/ الشجرة | ٥٠ لتر لكل شجرة | ٥٥ الى ٧٠ لتر لكل شجرة |

برنامج الري

يتم تقسيم الري الى ٣ دفعات فى الاسبوع بمعدل ١ ساعة فى الرية (٣ ساعات ري)

٣٠ دقيقة ري بدون تسميد

٢٠ دقيقة ري بتسميد

١٠ دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

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

رابعا: برنامج المكافحة خلال شهر اكتوبر

اولاً: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

- ١- مكافحة المن و التربس و الجاسد (نطاط الورق) و الحشرات القشرية و معرفة 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 / ١٠٠ لتر ماء + مادة ناشرة لمبادة اكس بمعدل ٢٥٠ جم / ٦٠٠ لتر ماء سليكرون ١ سم / الترماء + مادة ناشرة موسبيلاييت ٢٥ جم / ١٠٠ لتر ماء + مادة ناشرة
- ٣ - مكافحة الاكاروسات و التكتلات الزهرية برش اباماكس 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 / ١ لتر ماء + مادة ناشرة

ملاحظات عامة

- ١ - التخلص من السرطانات اسفل منطقة التطعيم في الاشجار حديثة الزراعة
- 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 الصغيرة و جمع الشماريخ الزهرية الرجوع
- ٦- الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر
- ٧ - دهان الجذوع بالبلاستيك لحماية الاشجار من اشعة الشمس في باقي الاشجار التي لم يتم دهانها في يونيو

مستشار المهندسين
اهم العطلات التي تتم خلال شهر اكتوبر
01004950946

- ٩ - تربيط الافرع المائلة في السلك و تركيب الدعامات بالنسبة
للاشجار التي لم يتم تركيب سلك لها ورفع الثمار من علي الارض حتي
لا تكون عرضة للاصابة بالفطريات و رفعها علي السلك
- ١٠ - 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
- ١١- وقف اي نشاط خاص براعم الجديدة (عدم ازالة القمة النامية)
- ١٢ - جمع الثمار التي نضجة من صنف الكيت و النعومي و الشيلي و قمر بالي
و صنف اليلي و صنف الفجر كلان
ملحوظة هامة
يتم اضافة ٢٥٠ جم استيموفول علي المبيدات الحشرية لرفع كفاءة
عملية الامتصاص او يوريا بمعدل ٢٥٠ جم / ٦٠٠ لترماء و يتم اضافة
زيت معدني الي مبيد الرش بدلا من المادة الناشرة بمعدل ٢ سم / التر
ماء

مشاتل المهندس
01004950946