

العمليات الزراعية الشهرية لمحاصيل الفاكهة لسنة ٢٠١١

(الموز)



العمليات الزراعية	المحصول	الشهر
<p>في أراضي الوادي :</p> <ul style="list-style-type: none"> جمع السوباتات مكتملة النمو وترك النبات كما هو حتى شهر مارس . الإستمرار في وضع السنادات . إزالة البزوز أولا بأول عند ظهورها . إضافة آخر دفعتين من سماد سلفات النشادر في أول ومنتصف الشهر بمعدل ٢٥٠ كجم / فدان للدفعة الواحدة ويوقف التسميد النيتروجيني حتى شهر مارس . الرى تبعا لحاجة النباتات مع عدم الإسراف . فحص وإزالة النباتات المصابة بتورد القمة أو التبرقش . <p>في المشتل :</p> <ul style="list-style-type: none"> إضافة دفعة إضافية من السماد النيتروجيني في حالة عدم وصول الشتلات للحجم المناسب ويلاحظ أن زيادة التسميد الأزوتي يؤدي إلى تزهر الشتلات بالمشتل . الإستمرار في المرور لإكتشاف الشتلات المصابة . <p>الأراضي الرملية :</p> <ul style="list-style-type: none"> إضافة ٨ كجم نترات نشادر / فدان ٥ مرات أسبوعيا . إضافة ١٠ كجم سلفات بوتاسيوم / فدان ٥ مرات أسبوعيا . إضافة ٢ كجم سلفات ماغنسيوم / فدان أسبوعيا . تقل الاحتياجات من الرى خلال الشهر لتصل إلى ٢٥ - ٣٥ م / فدان / يوم 	الموز	أكتوبر - بابه
<p>أراضي الوادي :</p> <ul style="list-style-type: none"> إضافة الأسمدة العضوية بمعدل ٢٠ - ٣٠ م / فدان مخلوطة بالسوبر فوسفات بمعدل ٣٠٠ كجم / فدان مع إضافة ٢٥٠ كجم كبيرت زراعى تقلب جميعها خلال العزقة الشتوية . الرى مباشرة بعد غضافة السماد العضوى والمحافظة على وجود نسبة من الرطوبة بالتربة . وضع السنادات لحماية النبات من السقوط نتيجة ثقل السوباتة وتأثير الرياح تغطية السوباتات بأكياس البولى إثيلين الزرقاء المفتوحة الطرفين حيث تربط من أعلى فقط حول عنق السوباتة وتترك مفتوحة من أسفل وذلك لحماية السوباتة وتدفتتها . جمع السوباتات التى وصلت إلى مرحلة إكمال النمو وترك الساق الكاذب حتى شهر مارس . فحص ززالة النباتات المصابة بمرض تورد القمة والتبرقش . رش النباتات المصابة وخاصة أعماد الأوراق بأحد المبيدات الموصى بها للقضاء على المن . تقليع الجور المصابة وجمعها خارج المزرعة والإستفادة منها في عمل مكورة سمادية . وضع الجير الحى مكان الجورة المصابة وإطفاءه بالماء مباشرة لتطهيرها . <p>في المشتل :</p> <ul style="list-style-type: none"> تجهيز أرض المشتل بالحرق الجيد وإضافة الأسمدة العضوية بمعدل ٣٠ م / فدان . يتم إختيار أرض المشتل بحيث تكون جيدة الصرف خالية من النيماودا . 		نوفمبر - هاتور

<ul style="list-style-type: none"> • الأراضى الرملية : إضافة (٤ كجم نترات نشادر + ٧ كجم سلفات بوتاسيوم) / فدان ٥ مرات أسبوعيا مع مياه الري . حقن حامض الفوسفوريك منفردا بمعدل ١ لتر / فدان أسبوعيا بشبكة الري . إضافة الأسمدة العضوية بمعدل ٣م٤٠ / فدان وخلطها بالسوبر فوسفات بمعدل ٥٠٠ كجم / فدان مضافا إليها ٢٥٠ كجم كيبريت زراعى مع ملاحظة خلط هذه الكميات جيدا . الري يوميا بمعدل ١٥ - ٢٠ م٣ مياه / فدان . 		
<ul style="list-style-type: none"> • أراضى الوادى : إضافة السماد العضوى فى حالة عدم إضافته فى الشهر الماضى . وضع أكياس البولى إثيلين الزرقاء . إزالة الجور المصابة . جمع السوباتات التى وصلت إلى مرحلة إكتمال النمو مع ترك الساق الكاذب حتى شهر مارس . وضع وتعديل السنادات . الري بحرص حيث تطول الفترة بين الريات من ٢ : ٣ أسابيع . • المشتل : الإهتمام بترطيب المشتل دون مغالاة . • الأراضى الرملية : الإهتمام بإضافة السماد العضوى إن لم يكن تم إضافته من قبل . تقليل معدلات الري لتصل إلى ١٠ - ٣م١٥ / فدان / يوم . 		ديسمبر - كيهك
<p>فى منتصف هذا الشهر يتم تجهيز الأرض للزراعة فى حالة الزراعات الجديدة بالحرث العميق مع إضافة ٣م١ من الجير الحى للفدان لمقاومة الديدان الثعبانية إن وجدت ثم تسوى الأرض وتروى . تحديد أماكن الجور على مسافات الزراعة المناسبة وتعليم مكانها . حفر الجور بأبعاد ١٠٠ سم X ١٠٠ سم X ٧٠ سم وتترك معرضة للشمس والهواء مدة كافية . فى الزراعات القائمة يتم تجهيز الجور لعملية الترقيع كما سبق . إضافة السماد العضوى إن لم يكن تم إضافته فى الشهر السابق . الإستمرار فى جمع السوباتات ووضع وتعديل السنادات . فحص وإزالة النباتات المصابة . الري حسب حاجة النبات وتطويل الفترة بين الريات من ٢-٣ أسابيع .</p> <ul style="list-style-type: none"> • فى المشتل : الإهتمام بترطيب المشتل مع عدم المغالاة فى الري . • الأراضى الرملية : إضافة السماد العضوى إن لم يكن أضيف فى الشهر السابق . الري كما فى الشهر السابق . تجهيز الخنادق الجديدة بحفرها بشكل عمودى على إتجاه الرياح بعرض ١.٥ م وعمق ٧٠ سم وتترك معرضة للشمس . 		يناير - طوبة
<ul style="list-style-type: none"> • فى أراضى الوادى : البدء فى الزراعات الجديدة من منتصف الشهر حتى نهاية مارس مع تعريض الخلفات للشمس مدة لا تزيد عن ٧ - ١٠ أيام . إجراء عملية القلقة فى أحر الشهر لإزالة الكورمات القديمة فى المزارع التى يزيد عمرها عن ٣ سنوات والردم مكانها . الزراعات القائمة يتم إزالة البزوز التى تظهر خلال هذا الشهر . بعد إنتهاء فترة البرد يتم إزالة الأوراق الجافة (التوريق) على أن يتم جمعها خارج المزرعة للإستفادة منها فى عمل المكورة السمادية . زراعة الجور التى تم إعدادها من قبل مع إضافة ٢٥ جم / جورة من أى مبيد نيماتودى مناسب . تجهيز الجور لعملية الترقيع إن لم يكن تم إعدادها من قبل . العناية بجميع السوباتات التى وصلت لمرحلة إكتمال النمو . وضع وتعديل السنادات . 		فبراير - أمشير

<p>فحص وإزالة النباتات المصابة ومعاملة الجور كما سبق . الرى حسب حاجة النبات إذ تطول الفترة بين الريات من ٢ - ٣ أسابيع .</p> <ul style="list-style-type: none"> • في المشتل : البدء بزراعة المشتل بالبيزوز وكورمات النباتات التي أعطت محصولها كما يمكن زراعة الفسائل الصغيرة بعد قرط الساق الكاذب . تقليع الخلفات من المشتل المنزوع في العام السابق وتجهيزها إستعدادا لنقلها وزراعتها في المكان المستديم . • في الأراضي الرملية : تجهيز الخنادق التي تم حفرها للزراعات الجديدة بإضافة ١٠٠ - ٣م١٢٠ / فدان من السماد العضوى المتحلل أو الكمبوست + ٥٠٠ كجم سوبر فوسفات / فدان + ٢٥٠ كجم كبريت زراعى / فدان على أن يتم خلط هذه الكميات جيدا مع الطبقة السطحية من ناتج حفر الخندق وتردم ببقاى ناتج الحفر وتروى قبل الزراعة من ٦ - ٨ ساعات يوميا لمدة أسبوع لغسل الأملاح . تبدأ الزراعة في النصف الثانى من الشهر وعادة تستخدم شتلات ناتج زراعة الأنسجة . 		
<ul style="list-style-type: none"> • في أراضى الوادى : الإستمرار فى الزراعة بخلفات من المشتل المنزوع فى العام السابق أو بإستخدام شتلات ناتج زراعة الأنسجة . التخلص من الحشائش قبل البدء فى عملية التسميد إما بالعزيق السطحى أو بإحد المبيدات الموصى بها . إجراء عملية الفلقة فى حال عدم إجرائها فى الشهر السابق . إضافة الدفعة الأولى من السماد النيتروجينى بمعدل ٢٥٠ جم سلفات نشادر لكل نبات وتكرر الإضافة كل ١٥ يوم حتى شهر أكتوبر . المرور الدورى لفحص وإزالة النباتات المصابة بمرض تورد القمة والتبرقش . إزالة أى بزوز جديدة تظهر حول النبات . زراعة الجور الغائبة إن لم تكن زرعت فى الشهر الماضى مع إضافة ٢٥ جم / جورة من مبيد نيماتودى مناسب عند الزراعة فى حالة الضرورة . الإستمرار فى جمع المحصول مع قرط الساق الكاذب لإرتفاع ١٠٠ سم . إزالة الأوراق الجافة والمتهدلة . • في المشتل : الإستمرار فى زراعة البيزوز والكورمات لإنشاء مشاتل جديدة حتى نهاية هذا الشهر . يروى المشتل بانتظام حسب طبيعة التربة وحالة الجو . • في الأراضي الرملية : إضافة ٣كجم نترات نشادر / فدان / يوم لمدة ٥ أيام . إضافة ٣كجم سلفات بوتاسيوم / فدان / يوم لمدة ٥ أيام . إضافة ١ لتر حامض فوسفوريك / فدان / مرة واحدة أسبوعيا . تزيد كمية مياه الرى التي يحتاجها النبات خلال هذا الشهر حيث تتراوح من ٢٠ - ٣م٢٥ / فدان / يوم . 		مارس - برمهات
<ul style="list-style-type: none"> • أراضى الوادى : التسميد الأزوتى كما فى الشهر السابق وإضافة الدفعة الأولى من سلفات البوتاسيوم بمعدل ٥٠٠ جم / نبات . إزالة البيزوز التي تظهر خلال الشهر . الإستمرار فى جمع المحصول إن وجد . رفع الأكياس المتبقية على السوبات . فحص وإزالة النباتات المصابة بتورد القمة أو التبرقش مع الرش الدورى كل أسبوعين لمقاومة حشرة المن . الرى حسب حاجة النبات دون إسراف . • في أرض المشتل : البدء فى نمو البيزوز والكورمات التي زرعت فى شهر فبراير . إجراء عزيق سطحى لتفتية الحشائش على أن يكون بعيدا عن الكورمات . إضافة مبيد نيماتودى مناسب من ٢٠ - ٢٥ كجم / فدان ثم الرى مباشرة . مواولة النباتات بالرى دون إسراف حسب حاجة النبات . إضافة دفعتين من سلفات النشادر خلال الشهر من ١٠٠ - ١٥٠ كجم/فدان/دفعة. العناية بالمرور الدورى لإكتشاف النباتات المصابة بالتورد والتبرقش وإستمرار الرش لحشرة المن . 		إبريل - برمودة

<p>الأراضي الرملية : إضافة ٤ كجم نترات نشادر + ٤ كجم سلفات بوتاسيوم / فدان خمس مرات أسبوعيا وإضافة حامض الفوسفوريك بمعدل ١ لتر / فدان / أسبوعيا . تتراوح إحتياجات الفدان من مياه الري من ٢٥ - ٣٠ م^٣ يوميا .</p>		
<p>• أراضي الوادي : الإنهاء من جمع المحصول . تترك البزوز التي تظهر حول الأمهات إبتداء من أول الشهر في الوجه البحرى وتزال البزوز التي تظهر في الوجه القبلى ويراعى إزالة الخلفات الموجودة فى وسط الجورة والملاصقة أو البعيدة جدا عن الأم . العزيق للتخلص من الحشائش . إضافة دفعتين من السماد النيتروجينى فى أول الشهر ومنتصفه كما فى الشهر السابق . إضافة سلفات الماعغنسيوم بمعدل ٢٠ جم / نبات مع الدفعة الثانية من التسميد النيتروجينى الرى حسب الحاجة مع ملاحظة تقليل الفترة بين كل رية والأخرى إبتداء من هذا الشهر والشهور التالية . إزالة النباتات المصابة بتورد القمة أو التبرقش مع الرش الدورى كل ١٥ يوما ضد المن بالمبيد الموصى به . إزالة الأوراق السفلية المتدلية والأوراق الجافة . قد تزه بعض النباتات فى هذا الشهر وهذا يعطى سوبات صغيرة غير مرغوب فيها .</p> <p>• فى المشتل : إستمرار التسميد الأزوتى كل ١٥ - ٢٠ يوما كما سبق . المرور الدورى على النباتات لإكتشاف حالات للإصابة بالتورد والتبرقش .</p> <p>• فى الأراضي الرملية : إضافة ٥ كجم نترات نشادر / فدان + ٨ كجم سلفات بوتاسيوم / فدان خمس مرات أسبوعيا , وإضافة ١ كجم سلفات ماغنسيوم / فدان مرة واحدة أسبوعيا . يحتاج الفدان إلى ٣٥ - ٤٠ م^٣ من مياه الري يوميا .</p>		<p>مايو - بشنس</p>
<p>• أراضي الوادي : إجراء عملية التربية خلال هذا الشهر فى الوجه البحرى من البزوز التي ظهرت فوق سطح الأرض خلا الشهر السابق . يراعى أن تكون كل خلفه بجوار الأم خارج الجورة . عدم إنتخاب الخلفات العائمة أو البعيدة عن الأم أو ذات الأوراق العريضة . يجب أن تكون الخلفة مخروطية الشكل ذات أوراق رمحية . إعطاء دفعات إضافية من الأسمدة النيتروجينية للخلف الصغيرة للإسراع فى نموها والعكس من ذلك مع الخلفات الكبيرة حيث تقلل الأسمدة النيتروجينية . فى حالة الزراعات الجديدة تؤجل عملية الإنتخاب للشهر التالى . إزالة جميع الخلفات الموجودة بعد عملية الإنتخاب وإفساد البرعم الطرفى والموجود فى قمة الكورمة تحت سطح التربة . إضافة السماد النيتروجينى كما فى الشهر السابق . فحص وإزالة النباتات المصابة بالتورد أو التبرقش . إستمرار الرش الدورى ضد المن بالمبيد الموصى به كل ١٥ يوم . الرى حسب حاجة النبات وتتراوح الفترة بين كل رية وأخرى من ٥ - ٧ أيام .</p> <p>• المشتل : الإستمرار فى التسميد الأزوتى . فحص النباتات المصابة بالتورد أو التبرقش وإزالتها . إضافة دفعة من المبيد النيماطودى بمعدل ٢٥ جم / جورة ثم الري مباشرة .</p> <p>• الأراضي الرملية : إضافة ٨ كجم نترات نشادر + ١٠ كجم سلفات بوتاسيوم / فدان خمسة أيام فى الأسبوع . إضافة ٨ كجم نترات كالسيوم فى اليوم السادس منفردا . إضافة ٢ كجم سلفات ماغنسيوم كل اسبوع . إضافة حامض الفوسفوريك بمعدل ١.٥ كجم / فدان منفردا مرة واحدة أسبوعيا . إضافة العناصر الصغرى أسبوعيا بمعدل ٢٥٠ جم سلفات زنك + ٢٥٠ جم سلفات زنك + ٢٥٠ جم سلفات منجنيز + ٢٥٠ جم حديد مخلبى , ويستمر إضافة هذه العناصر الصغرى</p>		<p>يونية - بؤونة</p>

<p>خلال أشهر يونيو ويوليو وأغسطس وسبتمبر. يزداد إحتياج ليموز إلى مياه الري تدريجيا حتى يصل إلى ٤٠ - ٥٠ م^٣ / ف / يوم .</p>		
<p>• أراضى الوادى : يبدأ التزهير فى هذا الشهر وهو أنسب فترات التزهير حيث يعطى سوباطة كبيرة . قطع الثلث السفلى للشمراخ الزهرى عند ظهور أول كف . الإنتهاء من إنتخاب الخلفات فى الوجه البحرى والبدء فى إنتخاب الخلفات التى ستثمر فى العام التالى بالوجه القبلى . إضافة الدفعة الثانية من سماد سلفات البوتاسيوم بمعدل ٥٠٠ جم / نبات . الإهتمام بإضافة الأسمدة النيتروجينية مرتين فى الشهر بالمعدلات السابقة . رش المزرعة بسماد ورقى عند ظهور أعراض نقص العناصر الصغرى على النباتات حيث يتم الرش بمخلوط من العناصر الصغرى واليوربا مكون من ٢٠٠ جم حديد مخلبى + ١٠٠ جم زنك مخلبى + ١٠٠ جم منجنيز مخلبى + ٥٠٠ جم يوريا / ٦٠٠ لتر ماء . الرى حسب حاجة النبات كما فى الشهر السابق . إزالة أى بزوز جديدة تظهر على النبات . فحص وإزالة النباتات المصابة بالتورد وإستمرار الرش ضد المن .</p> <p>• المشتل : كما فى الشهر السابق .</p> <p>• الأراضى الرملية : إضافة ٨ كجم نترات نشادر / فدان + ١٠ كجم سلفات بوتاسيوم / فدان خمس مرات أسبوعيا . إضافة سلفات الماغنسيوم ومخلوط العناصر الصغرى بنفس المعدلات . إضافة حامض الفوسفوريك كما سبق . إحتياجات الفدان من مياه الري ٤٠ - ٥٠ م^٣ / يوم .</p>		<p>يولية - أيبب</p>
<p>• أراضى الوادى : الإستمرار فى قطع الكوز الزهرى أو إزالته كاملا بعد تمام تفتح الكفوف . الإستمرار فى إضافة السماد النيتروجينى . إضافة ٢٥ جم سلفات ماغنسيوم / نبات مع الدفعة الأولى من السماد الأزوتى . الإنتهاء من عملية إنتخاب الخلفات الجديدة فى الوجه القبلى التى ستثمر فى العام القادم . تكرار الرش بالعناصر الصغرى إذا دعت الضرورة . الرى كما فى الشهر السابق . فحص وإزالة النباتات المصابة بالتورد أو التبرقش . إستمرار الرش ضد المن بأحد المبيدات الموصى بها .</p> <p>• فى المشتل : الحذر عند إضافة الأسمدة النيتراتية لتفادى إزهار الخلفات الكبيرة فى المشتل .</p> <p>• الأراضى الرملية : إضافة ١٠ كجم نترات نشادر + ١٤ كجم سلفات بوتاسيوم / فدان / يوم لمدة خمسة أيام + ١٠ كجم نترات كالمسيوم / فدان مرة واحدة منفردا . بعد ذلك يطبق برنامج التسميد المتبع فى شهر يولية . الرى كما سبق .</p>		<p>أغسطس - مسرى</p>
<p>• أراضى الوادى : الإستمرار فى قطع الكوز الزهرى أو إزالته وهذه الأزهار يعتبر متأخرا نوعا ما . البدء فى وضع السنادات خاصة للأصناف الطويلة لحماية النباتات من السقوط . إضافة سماد سلفات النشادر على دفتين فى أول ومنتصف الشهر بمعدل ٢٥٠ كجم / فدان / دفعة . الرى حسب حاجة النبات والظروف الجوية . إزالة البزوز التى تظهر . فحص وإزالة النباتات المصابة بالتورد أو التبرقش . الإستمرار فى الرش ضد المن مرتين خلال الشهر والتوقف عن الرش حتى بداية شهر إبريل .</p> <p>• فى المشتل : إضافة الدفعة الأخيرة من السماد الأزوتى إذا وصلت الشتلات لحجم مناسب , أما إذا كانت</p>		<p>سبتمبر - توت</p>

<p>صغيرة الحجم فيمكن إضافة دفعة أخرى . الإستمرار في فحص الشتلات لإكتشاف النباتات المصابة بمرض تورد القمة أو التبرقش . • الأراضى الرملية : يطبق برنامج التسميد كما فى الشهر السابق . موالاة الزى يوميا بمعدل ٣٥ - ٤٠ م ماء / فدان .</p>		
--	--	--