

العمليات الزراعية الشهرية لمحاصيل الفاكهة لسنة ٢٠١١

(العنب)



| العمليات الزراعية | المحصول | الشهر |
|---|------------|----------------|
| لايوجد عمليات زراعية . | (١٠) العنب | أكتوبر - بابه |
| الإنهاء من جمع الأصناف متأخرة النضج . وقف الري في مزارع الدلتا مع استمراره في المزارع التي تروى بالتنقيط مع إطالة الفترات بين الريات وتقليل كمية المياه مع إنخفاض درجة حرارة الجو . مراقبة ظهور أية نموات جديدة نتيجة لدفع الجو في بعض الفترات وإزالة هذه النموات منعا من إسهالكها للعداء المخزن في القصبات . الحذر من إجراء عملية التقليم الشتوي خلال هذا الشهر . التخلص من نبات المثان العائل الثاني لدودة ثمار العنب والموجودة في البيئة الصحراوية . جمع الأوراق المتساقطة وحرقها بعيدا عن المزرعة والتخلص من الحشائش أولا بأول والتي تكون مأوى للقواقع والجاسيد والأكاروسات . | | نوفمبر - هاتور |
| البدء في عملية التقليم الشتوي خصوصا للأصناف المبكرة . تقليم الأشجار البالغة بحيث يترك على كل شجرة العدد المناسب من العيون (٦٠ - ٨٠ عين) , ويمكن أن يزيد العدد عن ذلك بإتباع الطرق الحديثة في التربية مثل التليفون والواى والجيبيل والتكايب الأسبانية . إستمرار تقليل الري في المزارع التي تروى بالتنقيط . تقتصر القلف السائب على الجذع والأذرع والدعك باللوف الأحمر للقضاء على الحشرات التي تقضى بياتها الشتوي تحت القلف ثم غسل الأشجار جيدا بمخلوط مكون من ١.٥ - ٢ لتر زيت معدنى صيفى + ١٠٠ سم ملاثيون لكل ١٠٠ لتر . في الأسبوع الأخير البدء في الرش بأحد المواد الكاسرة لطور السكون لزيادة نسبة تفتحها وإنتظام تفتح العيون وذلك بتركيز ٤ - ٥% من المادة الكاسرة للسكون + ٥% زيت معدنى . | | ديسمبر - كيهك |
| الإستمرار في التقليم الشتوي للأصناف مبكرة النضج . شد الأسلاك في المزارع المرباة على أسلاك . إستمرار ربط القصبات على الأسلاك . تركيب السنادات الخشبية وإختيار أقوى النموات الناضجة وتقصيرها إلى دواير تحمل كل منها عيان وإزالة باقى النموات وذلك في المزارع التي في طور التربية . عمل عقل من القصبات المزالة والنااتجة من التقليم بطول ٣٠ سم مع مراعاة شروط العقل الجيدة بحيث تؤخذ من خشب ناضج عمر سنة . إضافة السماد البلدى بواقع غلق / شجرة بعمل جورة بجانب الأشجار على بعد ٥٠ - ٧٠ سم من الساق , كما يضاف ١٥٠ جم سوبر فوسفات كالسيوم أحادى + ١٠٠ جم سلفات نشادر + ٥٠ جم سلفات بوتاسيوم ثم يغطى سطح التربة ويتم إضافة ١٠٠ جم كبريت زراعى للشجرة على سطح التربة ويتم خربشته بالتربة . إجراء العزقة الشتوية الرئيسية وتكون عميقة بين صفوف الأشجار , أما حولها فتكون مجرد خريشة . | | يناير - طوبة |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| <p>مكافحة الحشرات القشرية والبق الدقيقى إن وجدت بعد تقشير القلف السائب فقط من على الجذع والأفرع والأذرع . تجهيز أرض المشتل بحرثها سكتين متعامدتين وإضافة حوالى ٣م^٢٠ من السماد البلدى للقدان ثم ترحف الأرض وتخطط بواقع ١٢ - ١٣ خط / قصبين . إستمرار الرش بأحد المواد الكاسرة لطور السكون خلال الأسبوع الأول من الشهر . مكافحة حفارات ساق أشجار العنب بقتل يرقات حفار ساق العنب باستخدام السلك وتقليم الأفرع المصابة وحرقتها .</p> | | |
| <p>الإنهاء من تقليم الأصناف المبكرة النضج والإستمرار فى تقليم الأصناف متوسطة ومتأخرة النضج مع الإستمرار فى إنتخاب العقل . إضافة الأسمدة الكيماوية عند تفتح حوالى ٣٠ - ٤٠% من العيون بمعدل ١٥٠جم نترات نشادر / شجرة + ٥٠جم سلفات بوتاسيوم / شجرة + ٢٥جم حامض فوسفوريك للأشجار أقل من ٣ سنوات فى الأراضى التى تروى عمرا نثرا بين الخطوط . فى الأراضى التى تروى بالتنقيط يتم الرى يوميا عند بداية تفتح العيون ويتم التسميد ب ٣٠٠جم سلفات نشادر + ١٢٥جم سلفات بوتاسيوم + ٢٥سم^٢ حمض فوسفوريك/م^٢ من ماء الرى . ويتم التسميد بهذه المعدلات مرتين أسبوعيا حتى بداية تفتح الأزهار . زراعة العقل بالمشتل بعد تجهيز أرض المشتل . زراعة الشتلات فى الأراضى المستديمة بحيث يترك ٢-٣ عين فوق سطح التربة على أقوى فرع ناضج تم إختياره على الشتلة . يفضل معاملة الشتلات والعقل قبل الزراعة بالغمر لمدة ٢٠ دقيقة على الأقل بأحد المطهرات الفطرية . التخلص من الحشائش التى تأوى الكثير من الآفات والقواقع . التأكد من خلو مصدات الرياح وغيرها من الشجار المجاورة من أى مصدر للتلوث بالأمراض خاصة نيماتودا تعقد الجذور .</p> | | <p>فبراير - أمشير</p> |
| <p>إجراء الرشة الأولى بالجبرلين عند وصول العناقيد لحوالى ٧ - ١٠سم طول بتركيز ١٥ جزء / مليون . إجراء بعض معاملات التقليم الصيفى مثل إزالة بعض الأفرع النامية من البراعم الكامنة فى الخشب القديم وعند خروج فرعان من عين واحدة يزال الفرع الأقل نموا . زيادة الحمل . الإستمرار فى زراعة شتلات العنب حتى النصف الأول من هذا الشهر بشرط عدم خروج العيون . المقاومة الوقائية لمرض البياض الدقيقى عند وصول الأفرع الحديثة لطول ٢٥سم فى المتوسط وذلك بالرش بأى من المبيدات الموصى بها . عند ظهور الإصابة يمكن إستخدام المبيدات الجهازية . تركيب مصيدة الفرمون الخاصة بدون ثمار العنب على إرتفاع ٥٠سم من سطح الأرض وبعدها مصيدة واحدة لكل فدان . فى حالة وجود إصابة بالنيماتودا يتم مكافحة بالمبيد الموصى به .</p> | | <p>مارس - برمهات</p> |
| <p>تطويش النموات الحديثة فى التربية الرأسية عندما تصل لطول ٦٠سم وفى التربية القصيبة يتم التطويش عند طول ١٢٠ - ١٥٠سم . تطويش الأفرع الثانوية عندما يصل طولها ٢٠ - ٣٠سم وإستمرار السرطنة أول بأول . الرى على الحامى فى الصباح الباكر أو بعد الظهر فى حالة وجود تزهير . الرش بالجبرلين فى قمة التزهير بتركيز ٢٠ جزء فى المليون بهدف خف أزهار العنقود . إستخدام الأسمدة الورقية فى حالة الإحتياج إليها وخصوصا فى الأراضى الرملية . الرش بالسماد الورقى ب ٣٠٠جم حديد مخلبى + ١٠٠جم منجنيز مخلبى + ١٠٠جم زنك مخلبى + ٣٠٠جم يوريا / ٦٠٠لتر ماء ويمكن أن يضاف لهذا المخلوط ١٠٠جم يوراكس لرش الأشجار المروية من الترع . الرش الوقائى ضد البياض الدقيقى . الإستمرار فى مكافحة حشرة الجاسيد إن وجدت . مقاومة الحشائش , إما بالعزيق أو بإستخدام أحد المبيدات الموصى بها . الرش</p> | | <p>إبريل - برمودة</p> |

| | | |
|---|--|----------------------|
| <p>إضافة الدفعة الثانية من الأسمدة المعدنية عند تمام العقد في أراضي الوادى بمعدل ١٠٠ جم نترات نشادر + ١٠٠ جم سلفات بوتاسيوم / شجرة أقل من ٣ سنوات . يضاف ١٠٠ جم نترات نشادر + ١٥٠ جم سلفات بوتاسيوم / شجرة أكثر من ٣ سنوات . في حالة الأشجار التي تروى بالتنقيط يتم التسميد من خلال مياه الري بمعدل ١٠٠ جم نترات نشادر + ١٠٠ جم سلفات بوتاسيوم + ٢٥ جم حامض فوسفوريك / م^٣ من مياه الري للأشجار أقل من ٣ سنوات . الأشجار أكبر من ٣ سنوات يضاف ١٢٥ جم نترات نشادر + ٢٥٠ جم سلفات البوتاسيوم + ٢٥ جم حامض فوسفوريك / م^٣ من مياه الري . يكرر التسميد من خلال مياه الري مرتين أسبوعيا حتى قبل نضج المحصول بأسبوعين . رش عناقيد الأسمدة اللاذرية بالجبرلين عند وصول قطر الحبة لحوالي ٤ - ٦ مللي بتركيز ٣٠ - ٤٠ جزء / مليون وإعادة الرش بعد أسبوع بنفس التركيز ويستخدم تايتون بي كمادة ناشرة بمعدل ٥٠ سم^٣ / ١٠٠ لتر ماء . متابعة إزالة السرطانات أولا بأول . إستخدام الأسمدة الورقية عند الحاجة عليها وخصوصا في الأراضي الرملية . الإستمرار في الرش ضد البياض الدقيقي . البدء في إجراء عملية التحليق للجدع أو القصبات في الأصناف مبكرة النضج في نهاية الشهر بالنسبة للمزارع الصحراوية . الإستمرار في مكافحة الحشائش . إجراء عملية خف حبات عناقيد العنب البناتي المعاملة بالجبرلين وذلك بعد العقد مباشرة . تروى الأشجار حسب إحتياج المزرعة في الأراضي التي تروى عمرا . جمع ثمار الأصناف المبكرة مثل السويبيروور إيرلى سويبرسور في السبوع الثالث والرابع من هذا الشهر . وقف الري مؤقتا قبل الجمع ب ٢٥ - ٣٠ يوما في مزارع الوادى وذلك في الصنف المبكرة , أما الأصناف المبكرة , أما في المزارع التي تروى بالتنقيط فنقل معدلات الري إلى أدنى حد ممكن .</p> | | <p>مايو - بشنس</p> |
| <p>الرش ضد البياض الدقيقي على أن يوقف قبل الجمع ب ٢١ يوم والرش الوقائي لمرض البياض الزغبي بإحد المبيدات الموصى بها . متابعة مكافحة الإصابة بدودة ثمار العنب . متابعة أى إصابة بالأكاروسات والجاسيد والتربس ومقاومتها تبعا لبرنامج مكافحة . إستمرار جمع أصناف العنب المبكرة (فليم - سويبرور)</p> | | <p>يونية - بؤونة</p> |
| <p>جمع ثمار الأصناف المبكرة مثل الفيومي والبناتي بأرضى الوادى وفي أواخر الشهر البدء في جمع ثمار الأصناف متوسطة النضج مثل الإيطالى والوزاكي والمسكات . منع الري في مزارع الدلتا (الأراضي الطينية) عند بدء النضج لزيادة نسبة السكر بالحببات وذلك حتى جمع المحصول وعند ملاحظة علامات العطش على الأشجار تعطى رية خفيفة على الحامى . تروى الأصناف التي تم جمع ثمارها للمساعدة في نضج الخشب . إعادة وضع الشعب للأفرع الحاملة للعناقيد القريبة من سطح الأرض وذلك في التربية الرأسية . مقاومة الحشائش بالعزيق أو بمبيدات الحشائش المناسبة للأصناف متأخرة النضج ويراعى وقف جميع عمليات مقاومة الآفات المرضية والحشرية قبل الجمع بحوالى من ٢-٣ أسابيع . مقاومة البياض الدقيقي في الأصناف متأخرة النضج . المقاومة الوقائية ضد مرض البياض الزغبي خاصة في المناطق شديدة الرطوبة . مكافحة العسافير التي تسبب جروح بالحببات مما يتسبب في الإصابة بالأعغان . مكافحة أعغان الثمار وحفارات الساق وأفات الجاسيد والأكاروسات والبق الدقيقي والذبابة البيضاء بالمبيدات الموصى بها .</p> | | <p>يولية - أيبب</p> |
| <p>إعادة وضع الشعب للعناقيد وخاصة الأصناف المتوسطة والمتأخرة النضج والمرباة بالطريقة الرأسية . غيقاف رى الأشجار مؤقتا بالنسبة للأصناف متوسطة النضج حتى موعد الجمع . إجراء عملية قصف الفرع النامية بالنسبة للأصناف متوسطة أو متأخرة النضج بمعدل ٥ سلاميات إبتداء من القمة وذلك في المناطق الحارة لتقليل البخر من الأوراق . مقاومة الحشائش إما بالعزيق أو باستخدام المبيدات المناسبة . في حالة التأخر في جمع محصول الأصناف المبكرة مثل البناتي والرغبة في تخزين</p> | | <p>أغسطس - مسرى</p> |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| <p>المحصول على الأشجار ينصح بإعتدال الري وأن يكون على الحامى وإزالة الأفرع الثانوية المتجهة لقلب الشجرة والرش الكيماوى بالمبيدات للوقاية من أعفان الثمار . إستمرار رش أصناف العنب المتأخرة النضج ضد البياض الزغبي والدقيقى بالمبيد الموصى به . إستمرار جمع القواقع باليد فى حالة الإصابة بها . إضافة دفعة من التسميد الأزوتى والبوتاسى بعد جمع المحصول وفى حالة الأراضى عالية الخصوبة والأشجار القوية والأصناف متأخرة النمو يتم تجنب إضافة أى أسمدة بعد جمع المحصول . وفى حالة الأراضى المستصلحة والفقيرة فى محتواها من العناصر الغذائية يتم إضافة ١٠٠ جم سلفات نشادر / شجرة أكبر من ٣ سنوات دفعة واحدة للأشجار التى تروى غمرا . الأشجار التى تروى بالتنقيط يضاف ١٥٠ جم نترات نشادر + ٥٠ جم سلفات بوتاسيوم لكل م٣ من ماء الري ويكرر ذلك مرتان اسبوعيا حتى نهاية سبتمبر .</p> | | |
| <p>إستمرار جمع الأصناف متوسطة النضج مثل الإيطالى والوزاكى , وبدء جمع الأصناف متأخرة النضج مثل الرومى الأحمر والكريسون سيدلس . رى الأشجار التى جمع محصولها ربا خفيفا للمساعدة فى نضج الخشب . تجهيز السماد البلدى الذى سيضاف عقب التقليم الشتوى . علاج حالات الإصابة بمرض البياض الزغبي وحالات الإصابة بالتريس . التخلص من الحشائش للتقليل من الإصابة المرضية والحشرية . مكافحة الحفارات فى الأصناف متأخرة النضج .</p> | | <p>سبتمبر – توت</p> |