

نصائح إرشادية للنصف الأول لعام 2022



شهر كانون الثاني

- حين وآخر باستخدام معقم ملائم.
- استعمال شمع الماستيك في تغطية الجروح.
- التخلص من نواتج التقليم بعيداً عن الأشجار.
- في الليالي الباردة ننصح الأخوة مربّي الأبقار بتقديم الدريس والتبن ليلاً لكي تقوم الأبقار بأكلها واجترارها مما يبعث الدفء فيها، كما يجب الاهتمام بنظافة الفرشة وجفافها.
- أخي مربّي الماعز الشامّي: تبدأ الولادات عادةً في هذا الشهر/بعد الولادة تترك المواليد مع أمهاتها لمدة (4 - 5) أيام في حظيرة فردية لرضاعة اللبأ، وكذلك لإلزام العنزة بتبني مواليدها، وتبقى المواليد ترضع من أمهاتها لمدة 8/ أسابيع ثم تفتطم جزئياً خلال أسبوعين، وبشكل كامل بعمر 2.5 شهر، ويقدم لها الدريس والعلف بشكل جيد.
- البدء بزراعة العروة الربيعية للبطاطا بمنتصف الشهر حسب الظروف المناخية للمحافظات.
- أخي مربّي النحل: يجب تبخير الإطارات الشمعية المخزنة بزهر الكبريت /50غ/م³ مع تهوية المستودع لإزالة الرطوبة منعاً لنمو الفطور، ويمكن استخدام حمض النمل ذو التركيز 60 - 80% بمعدل 50 سم³ لكل 5 عاسلات فوق بعض.
- أخي مزارع الحمضيات استخدم المصائد/ اللونية والضوئية والغذائية والفرمونية/ في مراقبة ظهور الحشرات وتطورها ويمكن أيضاً أن تستخدم علاجياً.

شهر شباط

- إضافة الدفعة الثانية من السماد الآزوتي في مرحلة الإشتاء للزراعة المتأخرة، وبدء التحري عن بؤر الإصابات الأولية للأصحاء على القمح والتنبؤ بها، واتخاذ الإجراءات السريعة المناسبة لمكافحتها.
- الرش بسماد البورون في حال عدم إضافته

- للحد من أضرار الصقيع الشتوي على أشجار الزيتون ننصح بتأخير التقليم في المناطق الداخلية وعدم إجراء التقليم الجائر على أشجاركم في المواقع التي تتعرض للصقيع واستبدال زراعة أصناف الزيتون الحساسة للصقيع بأصناف أخرى أكثر تحملاً.
- استكمال زراعة القمح في حال تأخر الفلاح في الزراعة، ويمكن في المناطق الرئيسية لزراعة القمح زراعة أصناف قمح صائدة لمرض الصدأ للتنبؤ به فور ظهوره في الحقل.
- مكافحة الأعشاب للأراضي التي زرعت بالقمح خلال شهري تشرين الثاني وكانون الأول.
- يتم إضافة السماد الآزوتي 92 وحدة نقية/ هكتار للقمح على دفعتين: الأولى عند الزراعة، والثانية عند الإشتاء.
- استكمال زراعة محصول العدس للأصناف المعتمدة والمغربية والمعقمة.
- استكمال زراعة الحقص الشتوي للأصناف المعتمدة والمغربية والمعقمة من قبل المؤسسة العامة لإكثار البذار عن طريق المصارف الزراعية.
- استكمال زراعة الفول بالمناطق الداخلية.
- استكمال جني محصول الملفوف والقرنبيط.
- تهيئة التربة ووضع السماد المناسب وفرز القزح استعداداً لزراعة البصل.
- أخي الفلاح عند تأسيس بساتين الأشجار المثمرة تجنّب الزراعة بالأراضي المنخفضة حيث تتجمع المياه وتؤدي إلى تعفّات في الجذور وأمراض بالمستقبل.
- التقيد بزراعة أعداد الأشجار المذكرة والمؤنثة لشجرة الفستق الحلبي بمعدل 10\1.
- عند القيام بعملية التقليم لا بد من اتخاذ الاحتياطات العامة التالية:
- استعمال أدوات تقليم حادة.
- تعقيم الأدوات المستخدمة في التقليم بين

العقل القاسية بطول 20/ - 30 سم من النبات الأم وتجزئها بهرمون التجذير وزراعتها برطوبة جوية لا تقل عن 90%.

شهر آذار

- إعطاء ريات تكميلية للزراعة البعلية وتحري إصابات الصدأ على القمح.
- البدء بزراعة القطن لمناطق الغاب وحماة ابتداءً من 23 آذار ولغاية 10 نيسان.
- متابعة تعشيب حقول الشوندر ومراقبة الآفات والأمراض خاصة حشرة الخنفساء البرغوثية ومكافحتها، وفلاحة عزيق للزراعة الخريفية المتأخرة.
- ننصح مزارعي الزراعات العضوية بتحصير الكومبوست، وهو مادة غنية بالمواد العضوية الناجمة عن تخمر البقايا النباتية والحيوانية بفعل البكتريا والكائنات الحية لفترة من الزمن.
- تعتبر العناصر الكبرى المغنيزيوم والكالسيوم والكبريت إضافة للعناصر الصغرى كالحديد والمنغنيز والزنك والنحاس والبورون والموليبدنوم والكوبالت من العناصر المعدنية الهامة في تطور ونمو أشجار الحمضيات وبالتالي في الإنتاج كمأً ونوعاً. تضاف هذه العناصر في حال نقصها على شكل شيلتات أو كبريتات إلى التربة أو رشاً على الأوراق بالطريقة والكمية والزمن المناسب ويفضل سؤال المرشدين المختصين.
- البدء بزراعة الحمص الربيعي.
- استكمال زراعة العروة الصيفية للبطاطا.
- اتخاذ الإجراءات الوقائية لتلافي خطر الصقيع الربيعي وذلك بتهيئة المواعيد الحرارية وتوزيعها في حقلك من اجل استعمالها عند انخفاض درجات الحرارة وحدث الصقيع كما يمكن استخدام أية طريقة أخرى متوفرة لديك مثل المراوح الهوائية والري بالريذاذ، ويحدّر من حرق الإطارات المطاطية لما تسببه من أضرار على الإنسان والبيئة.
- إلى مزارعي الفول السوداني: يزرع الفول السوداني في المناطق الدافئة بدءاً من 15 آذار ولغاية 15 نيسان، ويعتبر هذا النبات من المحاصيل المخصصة للتربة ويدخل في الدورة الزراعية وخاصة عندما يزرع بعد محصول مجهد.
- الاستمرار بزراعة العروة الربيعية للفاصولياء، وإجراء الترقيع بعد أسبوعين من الزراعة، وتضاف الدفعة الثانية من السماد الآزوتي قبل الإزهار مع الري الجيد للحقل.

قبل الزراعة للشوندر الخريفي ووصول النبات إلى مرحلة الورقة الحقيقية السادسة، وذلك بمعدل رشتين الفارق بينهما 15 يوماً.

- إضافة الأسمدة الآزوتية لمحصول الشعير في حال هطول الأمطار الكافية.
- إضافة الدفعة الأولى من السماد الآزوتي لأشجار الحمضيات في النصف الثاني من هذا الشهر مع الأمطار وتعتبر هي الدفعة الهامة للنمو والإنتاج، على أن تضاف الثانية والثالثة في أيار وتموز مع مياه الري.
- الصقيع خطر يهدد المزروعات ويسبب لها أضراراً وقد يقضي على الإنتاج نهائياً، ويمكن وقاية المزروعات بإشعال المواعيد الحرارية بين المزروعات أو استخدام المراوح الخاصة بمكافحة الصقيع أو تشغيل شبكات الري بالريذاذ في حال توفرها وذلك عند اقتراب درجات الحرارة من الصفر المئوي.
- عدم تعريض الحيوانات إلى التيارات الهوائية الباردة المباشرة ويفضل أن تكون فتحات التهوية في الحظائر في الأعلى وليست على مستوى ارتفاع الأبقار.
- تستمر ولادات الماعز الشامي حتى شهر شباط.
- استكمال زراعة العدس.
- استكمال زراعة العروة الربيعية للبطاطا.
- البدء بزراعة العروة الربيعية للفاصولياء اعتباراً من منتصف شهر شباط في المناطق الدافئة.
- ننصح الأخوة المزارعين في بيوت الزراعات المحمية باستخدام الشريط الأصفر اللاصق لاصطياد حشرة الذبابة البيضاء، وذلك ضمن إطار تطبيق مكافحة المتكاملة داخل البيت.
- استكمال زراعة العروة الصيفية للبندورة.
- تأمين ظروف رعاية مناسبة لتقليل تأثير العوامل البيئية وبالتالي تحسين إنتاج الحليب لدى نعاج العواس.
- أخي المربي قبل قيامك بعملية حلب أبقارك عليك بغسل الضرع بالماء الفاتر بشكل جيد مع التنشيف وإجراء مساج خفيف مع وضع كمية من الأعلاف أمام البقرة.
- أخي المربي عند ظهور حالة الاصراف بالأبقار يتم التلقيح خلال 12 ساعة.
- أخي مربي النحل: يجب مراقبة المنحل والطوائف خارجياً وإجراء الكشف عند الضرورة مع استخدام النباتات العطرية في المدخن لمكافحة الفاروا عند الفحص/ زعتر - نعنغ - كينا.
- لإكثار نبات الورد الشامية بالعقل يتم أخذ

شكل بقع بنية متطاولة وتصيب كافة أجزاء النبات، وهنا يجب التحري عن بدء الإصابة للحد من انتشارها.

● تعتبر حشرة منّ الحمضيات البني من أهم أنواع المن الناقل لمرض الترسيتيزا على الحمضيات، وهو مرض فيروسي يسبب الموت السريع لأشجار الحمضيات وتبدأ الإصابة من مكان التهام الأصل بالطعم، حيث يسد الفيروس أنابيب القشرة المحيطة ويتكون نتوءات ينتج عنها تصمغ يمنع مسيرة النسغ في الأنابيب الغذائية، والتي تؤدي إلى موت الشجرة. ويكمن الحل في اعتماد زراعة أصول متحملة.

● أخي الفلاح ننصحك بالابتعاد عن الرش بالمبيدات الكيماوية واعتماد مبدأ المكافحة الحيوية وذلك بتعاونك مع دوائر الإرشاد والوقاية في اطلاق حشرة أسد المن المفيدة التي تتغذى على أكثر من 80 نوعاً من الحشرات و 15 نوع من الأكاروسات.

● الأخوة مزارعو العنب، لابدّ في هذه الفترة من تعليق المصائد الفرمونية الخاصة بدودة ثمار العنب وذلك بمعدل 2 مصيدة للهكتار.

شهر أيار

● مكافحة حشرة السونة على القمح.

● البدء بحصاد الشعير بحسب المناطق.

● البدء بحصاد العدس لتلافي الفقد الحاصل نتيجة الانفراط.

● تجنب حرق بقايا المحاصيل لما يسببه من أضرار على خصوبة التربة، وكذلك خطورة حدوث حرائق في المحاصيل او الحراج المجاورة، ويمكن الاستفادة من بقايا المحاصيل كعلف أو قلبها بالتربة مما يزيد خصوبتها.

● متابعة مراقبة الآفات والأمراض على محصول الشوندر الخريفي خاصة البياض الدقيقي ومكافحتها. ومتابعة الري: ريتين للحقول مبكرة الزراعة الخريفية وثلاث ريات للحقول متأخرة الزراعة. وبدء الفطام اعتباراً من نهاية الشهر للحقول مبكرة الزراعة والناضجة.

● إضافة السماد الأزوتي للقول السوداني في الأراضي الضعيفة وعلى دفعتين بعد العزقة الأولى قبل الري الثانية ودفعة قبل الري الثالثة.

● إضافة الدفعة الثانية من السماد الأزوتي لأشجار الحمضيات مع مياه الري.

● تفريد محصول القطن عند الورقة الرابعة

● تتم صناعة الدريس من الأعلاف والنباتات الخضراء وتجفف تحت أشعة الشمس أو بالهواء الساخن وتخزن لتقدم للحيوانات في موسم تندر فيه الأعلاف الخضراء.

● تحلب الأبقار عادة من مرتين إلى 4 مرات يومياً.

● أخي مربي النحل: إن الفحص المبكر على الخلايا هام للتحري عن وجود إصابات أو رطوبة مخزنة، وإجراء تقييم للملكة واستبدالها عند الضرورة.

شهر نيسان

● البدء بالتحري عن حشرة السونة في حقول القمح وضرورة إعلام الوحدات الإرشادية عند ظهور الإصابة.

● إعطاء رية تكميلية للزراعة البعلية للقمح.

● استكمال زراعة القطن لكافة المحافظات حتى 25 نيسان.

● متابعة ري الشوندر الخريفي، حسب الأمطار وحسب الحاجة بالإضافة إلى متابعة التعشيب، ومتابعة مراقبة الآفات والحشرات.

● البدء بزراعة الفول السوداني في المناطق المعتدلة اعتباراً من منتصف الشهر.

● استكمال زراعة العروة الصيفية للبطاطا حتى شهر أيار وذلك حسب المناطق.

● البدء بزراعة العروة الصيفية للفاصولياء في المناطق الداخلية، علماً بأن قطاف القرون الخضراء يبدأ بعد مرور 70-80 يوماً على الإنبات، ويتم القطاف كل 4-5 أيام منعاً لتليّف القرون.

● يمكن تحسين مؤشرات الإدرار في نعاج المربين بالانتخاب وراثياً وينصح باستبدال الكباش لتحسين طول مدة الإدرار.

● البدء بالحملة الربيعية لمكافحة الفاروا في خلايا نحل العسل ويفضل إجراؤها بشكل جماعي وذلك بحسب المناطق، مع أهمية استخدام المواد الطبيعية مثل /حمض النمل، مادة الثيمول، حمض الاوكزاليك/.

● مكافحة عشبة الباذنجان البري باقتلاعها قبل مرحلة الإثمار ثم جمعها وحرقها خارج الحقل وكذلك بفلاحة التربة.

● يعتبر مرض لفحة الأسكوكيتا على نبات الحمص من أهم الأمراض الفطرية، وتظهر شدة الإصابة عندما تكون الظروف البيئية مناسبة من حرارة معتدلة وأمطار غزيرة وتظهر الإصابة على

- زراعة العروة التكتيفية خلال النصف الثاني من الشهر لفلول الصويا.
- استمرار عمليات التحري عن الآفات على القطن وخاصة العناكب الحمراء حيث تكافح الحقول المصابة عند وصول العناكب المتحركة إلى أكثر من 3 عناكب على الورقة .
- بدء التحري عن دودة اللوز الأمريكية على القطن .
- بدء قلع محصول الشوندر الخريفي للحقول الناضجة اعتباراً من منتصف شهر حزيران.
- تصريم الشوندر يتم بقطع مستوي عند آخر منبت للأوراق من ناحية العنق، على أن يكون القطع مستوياً وعمودياً على الجذر ويقطع ذيل الجذر بقطر 1 سم.
- أحي مزارع التفاح: ابتعد عن رش المبيدات الزراعية وتعاون مع دوائر الإرشاد والوقاية في منطقتك باعتماد مبدأ مكافحة الحيوية ومنها استخدام حشرة التريكوغراما ومفترس البراكون في بستانك لمكافحة دودة ثمار التفاح.
- تعتبر المصائد من أهم الوسائل المتبعة في مكافحة دودة ثمار التفاح، حيث يتم من خلال المصيدة تحديد موعد بدء نشاط الحشرة ومكافحتها. كما أن المصائد تعمل على التقاط الحشرات وقتلها، وعليه يجب مراقبة المصائد باستمرار في أماكن توضع الإصابة.
- نشر ثقافة التقييم الوراثي لدى مربّي الأبقار والأغنام لمعرفة القيمة الوراثية لحيواناتهم وإبقائها أو استبعادها من القطيع.
- لا يجوز لأي شخص أن يقوم بحرق أشواك أو أعشاب أو قش أو غيرها من النباتات الكائنة في أرض لا يقل بعدها عن 300 متر عن الحراج إلا بعد موافقة الوحدة التنظيمية في المنطقة (مادة 26 من الفصل السادس من قانون الحراج).
- تعتبر مدة الحلابة للأبقار 305 يوماً وتختلف من مكان لآخر.
- أحي مربّي النحل: يتم الكشف على الطوائف كل 15-20/ يوماً يتم خلالها معالجة النواقص وإضافة الأساسات الشمعية المطلوبة.
- الحفاظ على الغابات والانتباه لمنع حدوث حرائق وتجنب حرق الأشواك والأعشاب وعدم رمي السجائر والقمامة وسط الغابة والاتصال على الرقم المجاني /188/ في حال حدوث حريق والمساهمة في إخماده ❖

إعداد: م. محمد أحمد البحري
مديرية الإرشاد الزراعي

- للنبات مع عزيق الأرض واستمرار عملية التفريد والتحرّي عن الآفات ومكافحتها.
- يتم جمع منتج البطاطا للعروة الربيعية بحسب موعد الزراعة وتنظف الدرناات وتعقم لتحتفظ بغرف التبريد مع إجراء فرز وإبعاد للدرناات المصابة.
- البدء بزراعة العروة الرئيسية لفلول الصويا.
- الاستمرار بحملة التحري عن مرض الاسكوكيتا على الحمّص، وينصح بإجراء رشّة وقائية عندما تكون ظروف انتشار المرض مناسبة من /حرارة معتدلة ورطوبة جوية عالية وأمطار/.
- الاستمرار بعمليات خدمة نبات الفاصولياء وإعطاء رية كل 5 أيام للعروة الصيفية.
- الاهتمام بمؤشر التوأمة بالأغنام لهدف انتخابي ولزيادة طول موسم الحلابة.
- الاستمرار بحملة المكافحة الجماعية لفاروا النحل.
- إن مرحلة إنتاج الصمغة /اللبأ/ تستمر من 1-5 يوم بعد الولادة للأبقار.
- أحي الفلاح عند استعمالك لمياه الصرف المعالجة في الري يجب أن تكون مطابقة للمواصفة القياسية السورية الخاصة لهذه الغاية.
- استكمال قطاف الورد الشامية حتى نهاية شهر أيار.

شهر حزيران

- ضرورة وضع مصائد لحشرة ذبابة ثمار الزيتون للتحري عن ظهور الجيل الأول وذلك بدءاً من المناطق الساحلية ومن منتصف حزيران للمناطق الداخلية، مع ضرورة مراقبة ظهور حشرة عنة الزيتون للجيل الزهري من خلال المصائد الفرمونية او الكرتونية لتحديد بداية الجيل.
- عدم التأخر بحصاد القمح لتلافي الفقد الحاصل بسبب (الجفاف - الرياح والطيور).
- استكمال حصاد العدس وتجفيفه تحت أشعة الشمس.
- إعطاء رية كل 10 أيام لمحصول الفول السوداني.
- إيقاف عملية ري الشوندر للحقول الناضجة تمهيدا لقلع المحصول.
- استمرار عمليات قلع البطاطا للعروة الربيعية وتخزن وتحفظ بطريقة سليمة حيث تكون الدرناات معرضة للإصابة بأمراض العفن ولفراشة درناات البطاطا.