

## نصائح إرشادية للربع الثالث لعام 2022



### شهر تموز

#### محاصيل

- يجب عدم حرق بقايا المحاصيل الزراعية (القمح والشعير) والعمل على جمع وكبس مادة القش على شكل بالات لتغذية حيوانات المزرعة عند الحاجة أو رفع قيمتها الغذائية عن طريق معاملتها باليوريا للتخفيف من نقص الأعلاف وعدم توافرها.
- الإخوة مزارعو الشوندر السكري: نوصي باتباع الخطوات التالية لقلع محصول الشوندر السكري: - إيقاف عملية الري قبل قلعه بـ 15-20/ يوماً على الأقل وذلك لزيادة درجة حلاوته.
- عدم قطع أوراق الشوندر قبل قلعه لأن ذلك يؤدي لخفض درجة حلاوته والبدء بقلعه في مرحلة النضج الحقيقي عند اصفرار أوراق النبات.
- عدم قلع الشوندر إلا بعد الحصول على ترخيص بالقلع من الوحدة الإرشادية التي تتبع لها القرية.
- بعد قلع المحصول لابدّ من إجراء عملية التصريم للجذور وذلك بقطع النبات بشكل أفقي أسفل منبت الأوراق حيث أنها تحتوي على كمية عالية من الأملاح تضر بعملية التصنيع واستخلاص السكر وبقطع ذيل الجذر (أعناق الجذور) قطر 1 سم حيث أن التصريم الجيد ونظافة المحصول يقلل من نسبة الأجرام ويزيد من درجة الحلاوة.
- زراعة العروة الخريفية لمحصول البطاطا خلال الفترة من منتصف تموز وحتى منتصف آب.



- استكمال حصاد محصول الحمص وخاصة الشتوي ويمكن استخدام الحصادة الدراسة وبشكل خاص في الأصناف التي تتميز بارتفاع الساق عن سطح التربة، وبالتالي قابليتها للحصاد الآلي.
- إن الاحتياج الأعظمي لري محصول القطن يكون في شهري تموز وآب، لذا يجب إعطاء ريات خفيفة بفترة الحر الشديد وبشكل متقارب، كل عشرة أيام مع تجنب الري بالغمر، واستمرار عمليات التحري عن الإصابات وخاصة في قمم النباتات وبشكل خاص ديدان اللوز الأمريكية والشوكية.
- الإخوة مزارعو الذرة الصفراء تبدأ زراعة العروة التكميلية للذرة الصفراء اعتباراً من 1-20 تموز والتأخير بالزراعة يؤدي إلى عدم اكتمال النضج وتعرض المحصول للصقيع والأمطار.
- الانتهاء تماماً من دراس العدس بعد أن يتم تجفيفه تحت أشعة الشمس.
- بدء نضج محصول البصل الصيفي البلدي بعد 15 تموز، لذا لابد من البدء بقطاهه استعداداً لقلعه في نهاية الشهر.
- البدء بزراعة الكوسا والخيار كعروة خريفية في منتصف هذا الشهر.

#### بستنة

- الإخوة مزارعو الفستق الحلبي يجب الحرص على تقديم الري التكميلي للأشجار عند الحاجة، لضمان الحصول على إنتاج جيد ووفير.





- مكافحة ذبابة ثمار الزيتون: استخدام المصائد الجاذبة بمعدل 5/ مصائد لكل دونم مع ضرورة تبديل المحلول كلما لزم الأمر للتحري عن الإصابة بهذه الحشرة.
- مكافحة دودة ثمار التفاح: تعليق المصائد الفرمونية الجاذبة التي تساعدك في تحديد موعد انتشار دودة ثمار التفاح والتوقيت الملائم لمكافحتها.
- الإخوة أصحاب الزراعات المحمية يجب المبادرة إلى التعقيم الشمسي لتربة البيوت المحمية وفق الخطوات التالية:
  - تنظيف الأرض تنظيفاً جيداً من بقايا المحصول السابق.
  - حراثة عميقة للتربة.
  - ري التربة لدرجة الإشباع وعندما تصبح التربة مستحترقة يوضع السماد العضوي المتخمر وبطمر.
  - تغطي التربة بشريحة بلاستيكية شفافة وتحكم أطرافها.
  - يعاد ترطيب التربة بالمياه 3-5 م 3 أسبوعياً لمدة 6 أسابيع وذلك للمحافظة على رطوبة التربة 50%-70 من السعة الحقلية.
  - إزالة البلاستيك بعد نهاية فترة التعقيم حتى لا تتأثر فعالية التعقيم سلباً.

### إنتاج حيواني

- الإخوة مربو الثروة الحيوانية: تتأثر النعاج بارتفاع درجة الحرارة لذلك يجب أن تستريح خلال فترة الظهيرة تحت مظلات مناسبة. وكذلك بالنسبة للأبقار حتى لا تفقد الكثير من طاقتها الحرارية في الصيف عن طريق التنفس أو التعرق أيضاً يجب أن توضع تحت مظلات مناسبة لتخفيف هذا الفقد.

### شهر آب

#### محاصيل

- إن توريق الذرة الصفراء بإزالة الأوراق السفلية تقلل من الإنتاجية.



- البدء بنقب الأرض المراد زراعتها بالأشجار المثمرة وتحضيرها للزراعة.
- للوقاية من مرض ذبول الزيتون والحد من انتشاره، نوصي باتباع الإجراءات التالية:
  - عند إكثارك للعقل يجب أخذ العقل الغضة من أشجار سليمة وموثوقة الصنف.
  - عدم إقامة بساتين الزيتون في أرض كانت مزروعة سابقاً بالخضار، وعدم زراعة الخضار (خاصة نباتات العائلة الباذنجانية) في حقول الزيتون.
  - تجنب الفلاحة العميقة والإقلال منها والاتجاه نحو نهج الزراعة الحافظة وذلك للحفاظ على رطوبة التربة والابتعاد قدر الإمكان عن الفلاحة بشكل عام وتخفيض تكاليف الإنتاج.
  - إتباع أسلوب السماد المتوازن في عملية التسميد.
  - إجراء التقليم الصيفي لشجرة التفاح.

### نحل

- أخي مربو النحل: يمكن قطاف إطارات العسل المختومة بالشمع بعد التأكد من خلوها التام من الحضنة مع ضرورة ترك بعض إطارات العسل ضمن الخلية للحفاظ على قوتها والتغذية عليها وهذا يعود تقديره للمربي بحسب قوة الخلية.

### وقاية نبات

- أخي الفلاح: يسبب فأر الحقل خسائر كبيرة للمحصول المزروع وعليه يجب مكافحته بالطرق التالية:
  - فلاحه الأرض الحصيد والبور.
  - إتلاف الأعشاب على جوانب الطرقات والسواقي والمصارف.
  - استخدام المصائد التنكية على أطراف الحقول المزروعة بالمحاصيل الخريفية.
  - استخدام الطعوم السامة في الجحور النشطة.
  - مكافحة عشبة الباذنجان البري بقلعها يدوياً أو فلاحتها قبل مرحلة الإثمار ثم جمعها وحرقها خارج الحقل ويمكن مكافحتها كيميائياً بالمبيدات المناسبة.



بنقب التربة بعمق 80-100 سم باتجاهين متعاكسين.  
 • تأمين الاحتياجات المائية لشجرة الزيتون خلال شهري آب وأيلول نظراً لكبر حجم الثمار ويفضل اتباع طرق حصاد المياه في البساتين كتقنية واجب إدخالها في حقول الفلاحين.  
 • إزالة الطرود الشحمية المائية عن الأشجار وخاصة التفاحيات.  
 • الإخوة مزارعو الفستق الحلبي:

- يبدأ نضج الفستق الحلبي في شهر آب ويستمر حتى بداية تشرين الأول ويختلف موعد القطاف من منطقة إلى أخرى وبحسب الأصناف. ويتم عادة تحديد موعد نضج الثمار من خلال تلون قشرة الثمرة الخارجية ووصول الثمار إلى حجمها الطبيعي إضافة إلى تشقق نسبة كبيرة من الغلاف الخشبي للثمار.

### نحل

• للحد من أضرار الدبور الأحمر والذي يعد من أشد الأعداء التي تفتك بعاملات النحل وتفتريها بأعداد كبيرة ننصح بتضييق مداخل خلايا النحل إضافة إلى توزيع مصائد شبكية في المنحل وتوزيع قطع كرتونية مطلية بمادة لاصقة يتوسطها قطع من اللحم المتفسخ.  
 • يجب تبخير أقراص العسل بعد فرزها وتنظيفها، وذلك في حيز مغلق بواسطة غاز الكبريت.

### وقاية نبات

• مكافحة عشبة الباذنجان البري باقتلاعها قبل مرحلة الإثمار ثم جمعها وحرقها خارج الحقول وكذلك ضرورة فلاحه التربة بعد جمع المحصول.  
 • المبادرة إلى قلع نباتات الهالوك من الحقل إن وجدت على نباتات المحاصيل الخضرية/باذنجان، بندورة، بطاطا، كوسا/.

### إنتاج حيواني

الإخوة مربو الثروة الحيوانية:  
 • تتأثر النعاج والأبقار بالحرارة خلال هذا الشهر



• الإخوة مزارعو الشوندر السكري:  
 - الاستمرار في عملية التصريم للجزور وذلك بقطع النبات بشكل أفق أسفل منبت الأوراق لأنها تحتوي على كمية عالية من الأملاح تضر بعملية التصنيع واستخلاص السكر ويقطع ذيل الجذر/قطر 1 سم /، حيث أن التصريم الجيد ونظافة المحصول يقلل من نسبة الشوائب ويزيد درجة الحلاوة.  
 • الإخوة مزارعو البطاطا:

- بادروا إلى استرجار حاجتكم من بذار البطاطا المحلية المعتمدة لدى المؤسسة العامة لإكثار البذار لما تتميز به من إنتاجية وجودة عاليتين وخلوها من الأمراض.  
 - يتم ري البطاطا في الفترتين الحرجتين الأولى عندما تبدأ الدرناات بالتكون حيث قلة الري في هذه الفترة يقلل من عددها والفترة الثانية عند بدء الدرناات بالنمو حيث أن قلة الري في هذه الفترة يؤدي إلى نقص في الإنتاج.

• البدء بقطاف البطيخ الأصفر والأحمر.  
 • إن الإسراف في ري المحاصيل الخضرية الثمرية يؤدي إلى زيادة في النمو الخضري، وتساقط الأزهار، وانتشار الأمراض الفطرية.

### بستنة

• تأسيس بساتين الزيتون خلال شهري آب وأيلول





عروة تكثيفية/ والبدء بعملية الحصاد عند ظهور علامات النضج.

- إجراء الفلاحة المناسبة لزراعة محصول الشعير وإضافة الدفعة الأولى من السماد الآزوتي قبل الزراعة.
- إجراء فلاحة ثانية قبل زراعة القمح وإضافة السماد الفوسفوري مع الفلاحة قبل الزراعة.
- البدء بزراعة الفول في المناطق الدافئة.
- إجراء فلاحة خريفية لزراعة الثوم والبدء بالزراعة ابتداءً من /15/ أيلول في المناطق الداخلية.
- تفريد نبات الكوسا بعد /20/ يوم من الزراعة الخريفية المتأخرة.
- تنظيم عملية الري لنبات الملفوف بمعدل /5-7/ أيام حتى نهاية أيلول.
- القيام بالعزق والتعشيب لحقول الذرة الصفراء التكتيفية.
- الاستمرار بقلع محصول البطاطا الصيفية وفلاحة الأرض والتخلص من بقايا المحصول.
- عدم الاستمرار بزراعة الفريز أكثر من ثلاث سنوات لأن المحصول يقل وتتدنى مواصفات الثمار.

### بستنة

-الاستمرار بقطاف الفستق الحلي.  
-الاستمرار بري الحمضيات خلال شهري أيلول وتشرين الأول حتى موعد سقوط الأمطار.

### إنتاج حيواني

- الأخوة مربو الثروة الحيوانية:
- تتأثر إنتاجية الحليب اليومي للأغنام بشكل كبير بالظروف البيئية الخاصة في البيئة الجافة. لذا ننصح بانتخاب نعاج متأقلمة مع ظروف البيئة الجافة / البادية السورية/.
- وضع فحول الماعز مع الإناث خلال شهر أيلول لتكون الولادات خلال شهر شباط ❖

**إعداد: م. بلال يونس**  
**مديرية الإرشاد الزراعي**



لذلك يجب أن تستريح خلال فترة الظهيرة تحت مظلات مناسبة.

- إن أي زيادة أو نقص في الأعلاف المقدمة للأبقار من حيث الكمية والنوعية يؤدي إلى أضرار صحية وانخفاض في إنتاج الحليب وبالتالي انخفاض في الدخل والربح.
- يجب على مربي الدواجن المبادرة إلى تأمين التهوية الجيدة والمستمرة للحظيرة، مع تأمين مشارب الماء النظيف بشكل مستمر للصيغان، مع إضافة الأملاح المعدنية وفيتامين /C/ إلى مياه الشرب.

### أراضٍ ومياه

- تعد المياه المعالجة والناجمة عن الصرف الصحي مصدراً مائياً هاماً لري العديد من المحاصيل والنباتات في سورية. ويراعى عند استخدامها التقيد بالشروط الصحية والفنية بعد استشارة خبراء الري والزراعة.
- أخي المزارع بإمكانك توفير حتى 50 % من كمية مياه الري المضافة وخفض تكاليف الإنتاج عند تطبيق طرق الري الحديثة.
- تجنب حراثة التربة في الأراضي الزراعية البعلية قبل حلول موسم الأمطار وذلك منعاً لجريانها السطحي وانجراف التربة.

### شهر أيلول

#### محاصيل

- البدء بقطاف القطن ابتداءً من منتصف أيلول، ثم البدء بالقطاف عند تفتح 60%-70 من الجوز. مع الانتباه إلى أن التبكير في القطف يؤدي إلى خفض كمية الإنتاج، وبالمقابل يؤدي التأخير إلى تعرض المحصول للأمطار الخريفية المبكرة والإصابة بديدان اللوز.
- إعطاء ريات منتظمة لفول الصويا وعدم تعريضه للعطش وخاصة خلال فترة امتلاء القرون