



الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
مديرية الإرشاد الزراعي

الدليل الفني للبرامج الإرشادية



إعداد
د. انتصار الجبوي
مدير الإرشاد الزراعي

رقم النشرة 518
دمشق 2023



الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
مديرية الإرشاد الزراعي

الدليل الفني للبرامج الإرشادية

إعداد

د. انتصار الجبائي

مدير الإرشاد الزراعي

رقم النشرة 518

دمشق 2023

المحتويات

الصفحة	العنوان
3	أولاً: مقدمة
3	ثانياً: البرنامج الإرشادي ومراحل تنفيذه
5	ثالثاً: أسس تحديد البرامج الإرشادية
6	رابعاً: الأدلة الفنية للبرامج الإرشادية المعتمدة في سورية
7	4-1- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للقمح المروي والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
9	4-2- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للقطن والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
11	4-3- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للشوندر السكري والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
11	4-4- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للذرة الصفراء والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
13	4-5- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للعدس والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
15	4-6- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للزيتون والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
18	4-7- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للحمضيات والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
20	4-8- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للفسق الحلي والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
22	4-9- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للتفاح والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
24	4-10- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للزراعة المحمية والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
27	4-11- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للأبقار والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
29	4-12- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للأغنام والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
31	4-13- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للفروج والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
33	4-14- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للنحل والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية
36	خامساً: البرنامج الزمني لتنفيذ البرامج الإرشادية
38	سادساً: مخططات توزيع البرامج الإرشادية في المحافظات
53	سابعاً: البيانات الإجمالية للوضع الإنشائي للوحدات الإرشادية في المحافظات وعدد القرى والتجمعات الزراعية التي تخدمها والعدد الإجمالي للقوى العاملة

أولاً: مقدمة:

على الرغم من تعدد التعاريف التي تناولت مفهوم الإرشاد الزراعي، إلا أنها لا تختلف كثيراً في الجوهر العام أو في مضمونها الرئيسي بالرغم من اختلافات المجتمعات التي ظهرت بها.

ويعرف الإرشاد الزراعي التقليدي بأنه خدمة تقدم للمزارعين والمربين تقوم على أساس تعليمهم أفكار جديدة لم يعرفوها من قبل، وهي لا تتم في فصول دراسية، فهو تعليم غير مدرسي. الهدف هو مساعدة الأفراد على مساعدة أنفسهم لتحسين مستوى معيشتهم عن طريق زيادة الإنتاجية للموارد المتاحة واستغلالها بأقصى كفاءة ممكنة لرفع مستواهم الاقتصادي والاجتماعي والثقافي.

يشهد العالم خلال السنوات القليلة الماضية العديد من التغيرات الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية التي نشأ عنها أوضاعاً اقتصادية تدور حول مفهوم التجارة والتحول نحو اقتصاديات السوق، وانتجت واقعاً جديداً يقوم على التواصل والاتصال من خلال تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الحاسب الآلي والإنترنت والأقمار الصناعية)، وأصبح العالم يعيش الآن عصر المعرفة أو عصر المعلومات المتطورة وأصبحت المعلومات هي القوة التي يمكن الاستفادة منها في زيادة مستوى المعرفة وأداة التأثير على سلوك الأفراد في المجتمع.

وهنا يقع العبء الأكبر على عاتق الإرشاد الزراعي في تحقيق التنمية الزراعية والريفية باستغلال كافة الإمكانيات المتاحة وتوفير المعلومات والمعارف في جميع أنشطة الحياة وتغيير أساليب التفكير ومعارف ومهارات واتجاهات الريفيين.

إن تطوير العمل الإرشادي وتفعيل الإرشاد الإلكتروني سيوفر قنوات اتصال واسعة ومتنوعة لخدمة القطاع الزراعي الإرشادي ونشر الأفكار الزراعية المستحدثة لكافة المناطق الريفية وتوصيل المعلومات والمعارف الزراعية في الوقت المناسب، وزيادة فرصة المزارعين والمربين في الوصول إلى نتائج البحوث الزراعية، وإمكانية مشاركة المؤسسات غير الحكومية في تقديم الخدمة الإرشادية، وتوصيل مشاكل المزارعين والمربين للمتخصصين لإيجاد الحلول المناسبة لها لتحسين نوعية الحياة في الريف.

تعد الزراعة المصدر الرئيس للغذاء والدخل والعمل لسكان الريف، وتبادل المعلومات والمعارف من قبل الأفراد والمجتمعات سواء محلياً أو عالمياً اعتماداً على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة مهماً جداً في تطوير عمل الإرشاد الإلكتروني لتحقيق التنمية الزراعية المستدامة، فالنظم الإرشادية التقليدية ضعيفة غالباً، ولا تستجيب لحاجات المستهلكين، ولا لحاجات المستقبليين، وتفتقر إلى آليات فعالة للتفاعل، وهنا تتيح تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الإرشاد الزراعي الإلكتروني) فرصاً جديدة لزيادة فعالية التفاعل. ويجب النظر لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الإرشاد الزراعي على أنها أداة مكاملة للخدمات الإرشادية التقليدية وليست بديلاً عنها.

ثانياً: البرنامج الإرشادي ومراحل تنفيذه:

يعد البرنامج الإرشادي أحد المرتكزات الأساسية لنشاطات العمل الإرشادي، حيث يجب أن يقابل البرنامج الإرشادي السليم، حاجات الأفراد الريفيين في الإنتاج وما بعد الإنتاج (التسويق).

هناك أربع مراحل أساسية لتنفيذ البرنامج الإرشادي (الشكل 1):

المرحلة الأولى:

من الضروري **تحديد المشاكل** التي تمثل الحاجات والاهتمامات التي تهم الريفيين من الرجال والنساء والشباب في إطار من السياسة العامة للإرشاد وخلال فترة زمنية محددة، كما يجب بعد اختيار هذه المشاكل تبويبها وترتيبها فيما يتعلق بأولويتها وما يتوقع من حلها ووضع الطرق المناسبة لتنفيذ حلولها تحت الظروف المتاحة.

وأفضل وسائل التعرف على المشكلات التي تمثل حاجات واهتمامات الزراع هو سؤالهم عنها إضافة إلى مشاهدة آثار هذه المشكلات على أرض الواقع.

المرحلة الثانية:

وضع خطة عمل واضحة بعد تحديد المشاكل والاتفاق على أولويتها والحلول المقترحة بشأنها وتتضمن هذه المرحلة وضع الأهداف المحددة واختيار الطرق التعليمية وإعداد قائمة الأنشطة المطلوبة لتحقيق هذه الأهداف والسعي للحصول على التعاون من قبل الجهات الريفية غير الإرشادية إذا كان تعاونها يخدم الطرق المختارة.

المرحلة الثالثة:

تنفيذ خطة العمل التي اتفق عليها في المرحلة الثانية بالمثابرة والإصرار على بذل الجهد وذلك بوضع خطة عمل ذات أسلوب فعال لإنجاز الأهداف التي تقرر في المرحلة السابقة واضعين في الاعتبار جميع الظروف التي تمكن من تحقيق الأهداف المرسومة للطريقة المختارة وتتطلب تنفيذ الطرق الإرشادية والأنشطة المتصلة بها والتي تتضمنها خطة العمل جهداً منظماً من جانب المرشدين القائمين على تنفيذها، وقد يؤدي عدم التنفيذ طبقاً للتوقيت المحدد والتسلسل الملائم إلى فقد مزايا الخطة الموضوعية كما يجب ألا تتعارض الحاجات والاهتمامات الملحة والمتنوعة للزراع مع تحقيق أهداف البرنامج ممثلة في طرقه وأنشطته ومقابلة حاجات الريفيين.

المرحلة الرابعة:

تقييم الإنجازات أحد الجوانب المهمة في العمل الإرشادي حتى يمكن تحديد مدى التقدم الحادث من وقت لآخر أثناء تنفيذ خطة العمل، والتحقق من السير في تحقيق الأهداف المرغوبة حتى يمكن تعديل الطريقة المستخدمة وأنشطتها لتعديل المسار وإحراز التقدم كما يساعد هذا التقييم على مراجعة الطرق المستخدمة في فترات محددة للتغلب على المشاكل الجديدة الطارئة وتحسين الإجراءات التنفيذية.



تحديد المشاكل التي تمثل احتياجات والاهتمامات التي تلهم الريفيين من الرجال والنساء والشباب، وتبويبها وترتيبها حسب الأولوية

وضع الاهداف وإعداد قائمة الأنشطة المطلوبة لتحقيق هذه الاهداف والسعي للحصول على التعاون من قبل أجهزات الريفيين غير الإرشادية إذا كان تعاونها يخدم الطرق المختارة.



تنفيذ خطة العمل التي اتفق عليها في المرحلة الثانية من خلال الطرق الإرشادية والأنشطة المتصلة بها طبقاً للتوقيت المحدد والتسلسل الملائم.

تقييم الإنجازات والتحقق من السير في تحقيق الاهداف المرغوبة للتغلب على المشاكل الجديدة الطارئة وتحسين الإجراءات التنفيذية.



الشكل (1): المراحل الأساسية لتنفيذ البرنامج الإرشادية

ثالثاً: أسس تحديد البرامج الإرشادية:

حددت البرامج الإرشادية من خلال النشاطات الزراعية الرئيسية في القرية والتي تشكل مصدراً أساسياً للدخل، وتحقق الحد الأدنى من عدد المستهدفين لتنفيذ البرنامج الإرشادي والمحدد في الجدول (1).

الجدول (1): الحد الأدنى لعدد المستهدفين لتنفيذ البرنامج الإرشادي (14 برنامج إرشادي) على مستوى القرية.

اسم البرنامج الإرشادي	برنامج المحاصيل (قمح-قطن- شوندر سكري- ذرة- عدس)	برنامج الأشجار المثمرة (حمضيات- زيتون- تفاح- فستق حلي)	برنامج الأبقار	برنامج الأغنام	برنامج الفروج	برنامج النحل
عدد المستهدفين	لا يقل عن 10 فلاحين	لا يقل عن 10 مزارعين	لا يقل عن 10 مربين للأبقار	لا يقل عن 10 مربين للأغنام	لا يقل عن 2 من أصحاب المداجن	لا يقل عن 10 مربين للنحل

رابعاً: الأدلة الفنية للبرامج الإرشادية المعتمدة في سورية:

تم تحديد المشكلات الفنية الزراعية التي تعيق تطور النشاط الزراعي السائد لكل برنامج إرشادي من خلال تشكيل لجان فنية من كافة الجهات المعنية بالبرنامج وذلك لوضع الدليل الفني للبرامج الإرشادية المعتمدة، بما يضمن تحقق الموضوعية والواقعية، ووضع جدول زمني لخطة توزيع وتنفيذ المهام من قبل الممثلين فيها، ووضع أسس علمية لتقييم البرنامج وقياس أثر التبني.



4-1- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للقمح المروي والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (2): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للقمح المروي.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	عدم استخدام الصنف المعتمد والملائم للمنطقة.
2-1	عدم الزراعة في الموعد المناسب.
3-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به نثراً.
4-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به في الزراعة الآلية.
5-1	عدم التقيد بعمق الزراعة المناسب في الزراعة الآلية.
6-1	عدم استخدام بذار مغربل ومعقم من المؤسسة العامة لإكثار البذار.
7-1	استخدام بذار تمويل ذاتي.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتحضير الأرض للزراعة:	
1-2	عدم إجراء الفلاحات الخريفية.
2-2	عدم إجراء تحليل التربة.
3-2	عدم إضافة المعادلة السمادية الموصى بها.
4-2	عدم إضافة السماد الأزوتي على ثلاث دفعات وفي المواعيد المناسبة.
5-2	عدم تنعيم الأرض وتسويتها.
3-عدم اتباع الدورة الزراعية المناسبة:	
4-المشكلات الفنية المتعلقة بخدمة المحصول:	
1-4	عدم تطبيق رية الإنبات.
2-4	عدم التقيد بعدد الريات.
3-4	عدم تطبيق رية الفطام (الرية الأخيرة في شهر أيار).
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-5	عدم مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية.
2-5	عدم مكافحة القوارض.
	عدم تطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها.
3-5	عدم تطبيق مكافحة الأعشاب الضارة بالوقت المناسب.
6-المشكلات الفنية المتعلقة بالحصاد وما بعد الحصاد:	
1-6	عدم التقيد بموعد الحصاد.
2-6	اتباع طريقة الحصاد اليدوي.
3-6	عدم اتباع الحصاد الآلي.
4-6	حرق بقايا المحصول.
5-6	عدم استخدام بقايا المحصول كعلف.

الجدول (3): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	-بداية شهر تشرين الثاني.	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الحقلية في الوحدات الإرشادية حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول القمح.
	-قبل موعد الزراعة بأسبوع في شهر تشرين الثاني.	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول القمح.
	-بداية شهر آذار.	-بيانات عملية حول خدمة محصول القمح وأطوار نموه المختلفة في الحقل.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	-بداية شهر نيسان	- مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق مكافحة وفق الخطة المعمول بها، ومكافحة الأعشاب





4-2- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للقطن والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (4): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للقطن.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	عدم استخدام الصنف المعتمد والملائم للمنطقة.
2-1	عدم الزراعة في الموعد المناسب.
3-1	الزراعة نثراً.
4-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به في الزراعة.
5-1	عدم استخدام بذار المؤسسة العامة لإكثار البذار.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتحضير الأرض للزراعة:	
1-2	عدم إجراء الفلاحات الخريفية.
2-2	عدم إجراء تحليل التربة.
3-2	عدم إضافة المعادلة السمادية الموصى بها.
4-2	عدم إضافة السماد الأزوتي على أربعة دفعات وفي المواعيد المناسبة.
5-2	عدم تنعيم الأرض وتسويتها.
3-عدم اتباع الدورة الزراعية المناسبة.	
4-المشكلات الفنية المتعلقة بخدمة المحصول:	
1-4	إعطاء ريات غزيرة خلال فترة الإزهار.
2-4	زيادة معدل السقاية الواحدة.
3-4	عدم اتباع طرق الري السطحي المطور بأثلام طويلة 100-150 متر واستخدام السيفونات
4-4	الري بمسالك كبيرة 50م 2 للمسكبة الواحدة
5-4	عدم إعطاء ريات خفيفة ومتقاربة أثناء ارتفاع درجات الحرارة.
6-4	عدم تطبيق رية الفطام عند بداية النضج.
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-5	عدم مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية.
2-5	عدم تطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها.
6-المشكلات الفنية المتعلقة بالجني وما بعد الجني:	
1-6	الجني بمواعيد غير مناسبة.
2-6	عدم تنظيف الحقل من الأعشاب قبل الجني.
3-6	عدم التقيد بمواصفات الشلول واستخدام خيطان غير قطنية (قنب أو نايلون).
4-6	عدم التقيد بوزن الشل.

الجدول (5): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	-منتصف شهر شباط.	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الحقلية في الوحدات الإرشادية حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول القطن.
	-قبل موعد الزراعة بأسبوع في شهر شباط.	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول القطن.
	- شهر أيار.	-بيانات عملية حول خدمة محصول القطن وأطوار نموه المختلفة في الحقل.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	- شهر أيار	- مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق مكافحة وفق الخطة المعمول بها، ومكافحة الأعشاب
-مديرية الإرشاد الزراعي.	-منتصف شهر آب.	-ندوات إرشادية وبيانات عملية حول شروط ومواعيد الجني الصحيحة للحصول على منتج عالي الجودة من القطن





3-4-الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للشوندر السكري والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (6): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للشوندر السكري.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	عدم استخدام الصنف المعتمد والملائم للمنطقة وعروة الزراعة.
2-1	عدم الزراعة في الموعد المناسب للعروة الخريفية (15 ت 1-15 ت2).
3-1	عدم الزراعة في الموعد المناسب للعروة الشتوية (15 ك 2-15 شباط).
4-1	عدم التقيد بنوع البذار (وحيد الجنين-متعدد الأجنة)
5-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به تقنياً.
6-1	عدم التقيد بعمق الزراعة المناسب في الزراعة اليدوية.
7-1	عدم استخدام البذارة الآلية في الزراعة.
8-1	عدم التقيد بالكثافة المثلى للنبات (100 ألف نبات/هكتار) (50 سم بين الخطوط X 20 سم بين النباتات على نفس الخط).
9-1	استخدام بذار مجهول المصدر.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتحضير الأرض للزراعة:	
1-2	الزراعة في الترب الثقيلة
2-2	عدم إجراء الفلاحات الخريفية.
3-2	عدم إجراء تحليل التربة.
4-2	عدم تنعيم الأرض وتسويتها.
5-2	عدم إضافة المعادلة السمادية الموصى بها.
6-2	عدم إضافة السماد الأزوتي على دفعتين وفي المواعيد المناسبة.
7-2	عدم إضافة السماد البوروني
3-عدم إجراء التفريد في الوقت المناسب (4 أوراق حقيقية)	
4-عدم اتباع الدورة الزراعية المناسبة.	
5-المشكلات الفنية المتعلقة بري المحصول:	
1-5	التأخير في إعطاء رية الإنبات.
2-5	عدم التقيد بانتظام الريات.
3-5	عدم تطبيق الري الحديث (رذاذ أو بالتنقيط).
4-5	عدم التقيد بغطاء المحصول قبل القلع بحوالي 21 يوماً.
6-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-6	عدم مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية.
2-6	عدم مكافحة القوارض.
3-6	عدم تطبيق مكافحة الأعشاب الضارة بالوقت المناسب (عزيق أو رش).
7-المشكلات الفنية المتعلقة بالقلع وما بعد القلع:	
1-7	قطع أوراق الشوندر قبل النضج وتقديمها كعلف للحيوانات.
2-7	عدم التقيد بموعد القلع.
3-7	عدم تنظيف الجذور من التراب قبل توريدها للمعمل.
4-7	اتباع طريقة التصريم الهرمي.
5-7	بقاء الجذور على شكل كومات تحت أشعة الشمس أكثر من 24 ساعة لحين تحميلها وتوريدها للمعمل
6-7	نقل الجذور في حاويات غير مهيأة

الجدول (7): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	-بداية شهر تشرين الأول بالنسبة للعروة الخريفية. -بداية شهر كانون الثاني بالنسبة للعروة الشتوية	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الحقلية في الوحدات الإرشادية حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الشوندر السكري
	-قبل موعد الزراعة بأسبوع في شهر تشرين الأول للعروة الخريفية، وشهر كانون الثاني للعروة الشتوية	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الشوندر السكري
	- شهري كانون الأول (خريفي) وأذار (شتوي)	-بيانات عملية حول خدمة محصول الشوندر السكري (العزيق، التقريد، التسميد، الري)
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	- شهري نيسان (خريفي) وأيار (شتوي)	- مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق مكافحة وفق الخطة المعمول بها، ومكافحة الأعشاب
-مديرية الإرشاد الزراعي.	-منتصف حزيران (خريفي) ومنتصف شهر تموز (شتوي)	-ندوات إرشادية وبيانات عملية حول شروط التصريم الصحيحة ومواعيد القلع للحصول على جذور بمواصفات نوعية جيدة





4-4-الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للذرة الصفراء والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (8): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للذرة الصفراء.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	عدم استخدام الصنف المعتمد والملائم للمنطقة.
2-1	عدم الزراعة في الموعد المناسب.
3-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به نثراً.
4-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به في الزراعة الآلية.
5-1	عدم التقيد بعمق الزراعة المناسب في الزراعة الآلية.
6-1	عدم استخدام بذار مغربل ومعقم من المؤسسة العامة لإكثار البذار.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتحضير الأرض للزراعة:	
1-2	عدم إجراء الفلاحات.
2-2	عدم إجراء تحليل التربة.
3-2	عدم إضافة المعادلة السماكية الموصى بها.
4-2	عدم إضافة السماد في الوقت المناسب.
5-2	عدم تنعيم الأرض وتسويتها.
3-عدم اتباع الدورة الزراعية المناسبة:	
4-المشكلات الفنية المتعلقة بخدمة المحصول:	
1-4	عدم تطبيق رية الإنبات.
2-4	عدم التقيد بعدد الريات.
3-4	عدم تطبيق رية الفطام.
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-5	عدم مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية.
2-5	عدم مكافحة القوارض.
3-5	عدم تطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها.
4-5	عدم تطبيق مكافحة الأعشاب الضارة بالوقت المناسب.
6-المشكلات الفنية المتعلقة بالحصاد وما بعد الحصاد:	
1-6	عدم التقيد بموعد الحصاد.
2-6	اتباع طريقة الحصاد اليدوي.
3-6	عدم اتباع الحصاد الآلي.
4-6	حرق بقايا المحصول.
5-6	عدم استخدام بقايا المحصول كعلف.

الجدول (9): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	-خلال شهر آذار	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الحقلية في الوحدات الإرشادية حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الذرة الصفراء (عروة رئيسية).
	-قبل موعد الزراعة بأسبوع في شهر نيسان.	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الذرة الصفراء (عروة رئيسية).
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	- شهر أيار	- مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها، ومكافحة الأعشاب





4-5- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للعدس والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (10): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للعدس.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	عدم الزراعة في الموعد المناسب.
2-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به نثراً.
3-1	عدم استخدام معدل البذار المنصوح به في الزراعة الآلية.
4-1	عدم التقيد بعمق الزراعة المناسب في الزراعة الآلية.
5-1	استخدام بذار تمويل ذاتي.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتحضير الأرض للزراعة:	
1-2	عدم إجراء الفلاحات الخريفية.
2-2	عدم إجراء تحليل التربة.
3-2	عدم إضافة المعادلة السمادية الموصى بها.
4-2	عدم تنعيم الأرض وتسويتها.
3-عدم اتباع الدورة الزراعية المناسبة:	
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-4	عدم مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية.
2-4	عدم مكافحة القوارض.
3-4	عدم تطبيق مكافحة الأعشاب الضارة بالوقت المناسب.
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالحصاد وما بعد الحصاد:	
1-5	عدم التقيد بموعد الحصاد.
2-5	اتباع طريقة الحصاد اليدوي.
3-5	عدم اتباع الحصاد الآلي.
4-5	عدم اتباع الطرق الصحيحة والسليمة في تخزين بذور العدس

الجدول (11): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	-بداية شهر كانون الأول	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الحقلية في الوحدات الإرشادية حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول العدس
	-قبل موعد الزراعة بأسبوع في شهر كانون الأول.	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول العدس
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	- بداية شهر نيسان	- مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها، ومكافحة الأعشاب



4-6- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للزيتون والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (12): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للزيتون.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	زراعة أصناف مختلفة من الزيتون (يتجاوز 3 أصناف)
2-1	زراعة غراس من مصادر غير موثوقة
2-المشكلات الفنية المتعلقة بعمليات الخدمة:	
1-2	عدم إجراء الفلاحة الخريفية على عمق 10 سم.
2-2	عدم إجراء الفلاحة الربيعية على عمق 10 سم.
3-2	عدم إجراء الفلاحة الصيفية على عمق 7 سم.
4-2	عدم إجراء تحليل التربة
5-2	عدم إضافة الأسمدة
6-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة
7-2	عدم إضافة الأسمدة العضوية المتخمرة
8-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة العضوية المتخمرة
9-2	عدم تقديم ريات تكميلية
3-المشكلات الفنية المتعلقة بالتقليم:	
1-3	عدم استخدام عمالة فنية مدربة لإجراء التقليم
2-3	عدم إجراء التقليم بعد القطاف
3-3	عدم إجراء التقليم التجديدي للأشجار الهرمة
4-3	عدم تغطية القطوع الكبيرة (الفروع الكبيرة) الناتجة عن التقليم التجديدي.
5-3	عدم تعقيم أدوات التقليم
6-3	عدم جمع نواتج التقليم
7-3	عدم التخلص من نواتج التقليم بشكل آمن
8-3	عدم إزالة الخلفات
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-4	عدم مكافحة الأعشاب يدوياً
2-4	عدم مكافحة الأعشاب كيميائياً
3-4	عدم استخدام المصائد بأنواعها المختلفة
4-4	عدم التقيد باستبدال المادة الجاذبة
5-4	عدم اتباع الطريقة الصحيحة في التخلص من المادة الجاذبة
6-4	عدم وضع المصائد بأنواعها المختلفة في المكان والعدد المناسبين في الحقل
7-4	عدم رش المبيدات بناءً على قراءة المصائد
8-4	عدم استخدام المبيدات المرخصة والمسجلة من قبل وزارة الزراعة
9-4	عدم مراعاة فترة الأمان للمبيد المستخدم في الرش قبل القطاف
10-4	عدم طلاء سوق الأشجار بالكلس مضافاً إليه مركبات نحاسية أو محلول بوردو ببداية الربيع
11-4	عدم رش الزيت الشتوي مع المركبات النحاسية قبل تفتح البراعم
12-4	عدم إجراء مكافحة الميكانيكية (بالسلك أو الحقن) لحفار ساق التفاح وإزالة الفروع القمية المصابة
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالقطاف وما بعد القطاف:	
1-5	عدم التقيد بمواعيد القطاف بحسب الصنف ودرجة النضج
2-5	عدم استخدام أدوات الجمع المناسبة (سلا-سلالم)

3-5	عدم إجراء الفرز بين الثمار المتساقطة على الأرض وبين التي يتم جمعها من الشجر
4-5	عدم استخدام العبوات المناسبة لنقل الثمار
5-5	عدم نقل الثمار للمعاصر خلال 48 ساعة

الجدول (13): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي ومكتب الزيتون	- كانون الثاني- شباط -خلال شهر أيلول	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الأشجار المثمرة في الوحدات الإرشادية في مناطق زراعة الزيتون حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الزيتون.
	-آذار	- دورات تدريبية لتأسيس بستان الزيتون.
	- آذار (تسميد-ري-تقليم) أيار (مكافحة)	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الزيتون.
	تشرين الثاني-كانون الأول	ندوات إرشادية حول تأسيس بستان الزيتون.
	-خلال بداية موسم النمو (شهر أيلول).	بيانات عملية حول خدمة محصول الزيتون.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومكتب الزيتون	-قبل موسم القطاف بداية شهر أيلول في المنطقة الساحلية. نهاية شهر أيلول في المناطق الداخلية	-دورات تدريبية وندوات إرشادية حول القطاف وما بعد القطاف.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	-بداية شهر آذار.	-مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها.





4-7- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للمحمضيات والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (14): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للمحمضيات.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	زراعة غراس من مصادر غير موثوقة
2-المشكلات الفنية المتعلقة بعمليات الخدمة:	
1-2	عدم إجراء تحليل التربة
2-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة
3-2	عدم إضافة الأسمدة العضوية المتخمرة
4-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة العضوية المتخمرة
5-2	عدم اتباع الطريقة المناسبة في التسميد
6-2	عدم إضافة الأسمدة الورقية (في الحالات العلاجية فقط)
7-2	عدم تقديم العدد المطلوب من الريات
8-2	عدم تقديم الري بمواعيد منتظمة
3-المشكلات الفنية المتعلقة بالتقليم:	
1-3	عدم استخدام عمالة فنية مدربة لإجراء التقليم
2-3	عدم إجراء التقليم في موعده وذلك بعد الجني خارج فترات الصقيع باستثناء الحامض في شباط وحتى بداية آذار
3-3	عدم إجراء التقليم الصيفي للحامض (تموز)
4-3	عدم تعقيم أدوات التقليم
5-3	عدم جمع نواتج التقليم
6-3	عدم التخلص من نواتج التقليم بشكل آمن
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-4	عدم مكافحة الأعشاب
2-4	عدم استخدام المصائد بأنواعها المختلفة على مدار العام
3-4	عدم التقيد باستبدال المادة الجاذبة
4-4	عدم اتباع الطريقة الصحيحة في التخلص من المادة الجاذبة
5-4	عدم وضع المصائد بأنواعها المختلفة في المكان والعدد المناسبين في الحقل
6-4	عدم طلاء سوق الأشجار بالكلس مضافاً إليه مركبات نحاسية أو محلول بوردو ببداية الربيع وخصوصاً الأشجار الصغيرة أو التي طبق عليها تقليم جانر.
7-4	زراعة عوائل متعددة لذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط (دراق-ثمار استوائية.....).
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالقطاف وما بعد القطاف:	
1-5	عدم التقيد بمواعيد القطاف بحسب معامل النضج ونسبة العصير لكل صنف
2-5	عدم استخدام أدوات الجمع المناسبة (سلا-سلاالم)
3-5	عدم استخدام عمال فنيين للقطاف
4-5	عدم إجراء فرز أولي للسوق المحلية

الجدول (15): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	- بداية الخريف (شهر تشرين الأول) وبداية الربيع (شهر آذار).	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الأشجار المثمرة في الوحدات الإرشادية في مناطق زراعة الحمضيات حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الحمضيات.
	-خلال شهر أيلول	- دورات تدريبية لتأسيس بستان الحمضيات.
	- بداية الخريف (شهر تشرين الأول) وبداية الربيع (شهر آذار).	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الحمضيات.
	-خلال بداية موسم النمو (شهر أيلول)	ندوات إرشادية حول تأسيس بستان الحمضيات.
	- بداية الخريف (شهر تشرين الأول) وبداية الربيع (شهر آذار).	بيانات عملية حول خدمة محصول الحمضيات.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الاقتصاد	-خلال موسم القطاف	-دورات تدريبية وندوات إرشادية حول القطاف ومابعد القطاف.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	-بداية شهر نيسان.	-مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق مكافحة وفق الخطة المعمول بها.





8-4-الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للفستق

الحلبي والجدول الزمني لخطة التدريب

والنشاطات الإرشادية:

الجدول (16): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للفستق الحلبي.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	عدم زراعة غراس مطعمة على أصول متحملة للإجهادات.
2-1	زراعة غراس من مصادر غير موثوقة.
3-1	عدم التوازن بنسبة الأشجار المؤنثة والمذكورة في الحقل.
4-1	عدم توافق الملقح (عدم التوافق بموعد الإزهار).
2-المشكلات الفنية المتعلقة بعمليات الخدمة:	
1-2	عدم إجراء الفلاحة الخريفية على عمق 10-12 سم.
2-2	استخدام العزاقة الآلية حول الأشجار وعدم العزيق على عمق 5-10 سم (بعد سقوط الأمطار وظهور الأعشاب).
3-2	عدم إجراء الفلاحة الربيعية على عمق 10-12 سم.
4-2	عدم إجراء تحليل التربة قبل إضافة الأسمدة.
5-2	عدم إضافة الأسمدة.
6-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة.
7-2	عدم إضافة الأسمدة العضوية المتخمرة.
8-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة العضوية المتخمرة.
9-2	عدم الاستفادة من مخلفات القشر في صناعة الكومبوست.
10-2	عدم استخدام تقنيات الري الحديث (الري بالتنقيط) في حال توفر مصادر المياه.
3-المشكلات الفنية المتعلقة بالتقليم:	
1-3	عدم استخدام عمالة فنية مدربة لإجراء التقليم.
2-3	عدم إجراء التقليم بعد القطاف (كل سنتين).
3-3	عدم تعقيم أدوات التقليم والتطعيم.
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-4	عدم القيام بالجمع اليومي لحشرة الكابنودس.
2-4	عدم مكافحة الأعشاب يدوياً.
3-4	عدم مكافحة الأعشاب كيميائياً.
4-4	عدم استخدام مصائد دلتا الفرمونية (حشرة الكرمانيا).
5-4	عدم استخدام المصائد اللونية الجاذبة اللاصقة (حشرة البسلا).
6-4	عدم استخدام المصائد الحطبية (حشرة خنفساء براعم الفستق الحلبي).
7-4	عدم استخدام المبيدات المرخصة والمسجلة من قبل وزارة الزراعة.
8-4	عدم طلاء سوق الأشجار بالكلس مضافاً إليه مركبات نحاسية أو محلول بورديو ببدائية الربيع (انتفاخ البرعم الزهري).
9-4	عدم رش الزيت الشتوي مع المركبات النحاسية قبل تفتح البراعم.
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالقطاف وما بعد القطاف:	
1-5	عدم التقيد بمواعيد القطاف بحسب الصنف ودرجة النضج.
2-5	عدم قطف الثمار عجر في المواسم الجافة.
3-5	عدم استخدام العبوات المناسبة لنقل الثمار عند تسويق المحصول للاستهلاك الأخضر (فريش).
4-5	عدم التقيد بشروط القشر والتجفيف الجيد لتصل نسبة الرطوبة إلى أقل من 6%.
5-5	عدم التقيد بالعبوات المناسبة حتى لا تزيد نسبة الرطوبة عن الحد المسموح به أثناء فترة التخزين.
6-5	عدم التقيد بشروط التعبئة والتخزين (بدرجة حرارة أقل من 10 درجات مئوية).

الجدول (17): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي ومكتب الفستق الحلبي	- أواخر كانون الثاني وشباط	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الأشجار المثمرة في الوحدات الإرشادية في مناطق زراعة الفستق الحلبي حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول الفستق الحلبي (تربية وتقليم).
	-خلال شهر أيلول	- دورات تدريبية لتأسيس بستان الفستق الحلبي.
	-أب	-دورات تدريبية وندوات إرشادية حول القطاف ومابعد القطاف (التخزين والاستفادة من مخلفات القشر) والتسميد
	- من أواخر أيلول ولغاية بداية كانون الأول.	ندوات إرشادية حول تأسيس بستان الفستق الحلبي.
	-كانون الثاني شباط (تربية وتقليم)	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لشجرة الفستق الحلبي.
	- كانون الثاني شباط (تربية وتقليم) -آخر أيار وأول حزيران (التطعيم)	بيانات عملية حول خدمة شجرة الفستق الحلبي.
	-أب	-بيانات عملية حول القطاف والاستفادة من مخلفات القشر والتسميد.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	-آذار- نيسان -أيار.....	-مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها.



4-9- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للتفاح

والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات

الإرشادية:

الجدول (18): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للتفاح.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالصنف:	
1-1	زراعة أنواع مختلفة من التفاحيات (تفاح-سفرجل-إجاص) في البستان الواحد.
2-1	عدم زراعة أصناف مختلفة بالنضج في الحقل الواحد.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بعمليات الخدمة:	
1-2	عدم إجراء الفلاحة الخريفية على عمق 30 سم.
2-2	عدم إجراء الفلاحة الربيعية على عمق 10 سم.
3-2	عدم إجراء تحليل التربة
4-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة
5-2	عدم إضافة الأسمدة العضوية المتخمرة
6-2	عدم التقيد بمواعيد إضافة الأسمدة العضوية
7-2	عدم اتباع الطريقة المناسبة في التسميد
8-2	عدم إضافة الأسمدة الورقية (العناصر الصغرى حسب الحاجة)
9-2	عدم تقديم ريات تكميلية وخاصة في السنة الأولى
10-2	عدم اتباع تقنية حصاد مياه الأمطار
3-المشكلات الفنية المتعلقة بالتقليم:	
1-3	عدم استخدام عمالة فنية مدربة لإجراء التقليم
2-3	عدم إجراء التقليم الشتوي في موعده (بعد سقوط آخر ورقة بثلاثة أسابيع)
3-3	عدم إجراء التقليم التجديدي (إصابة بالتقرحات أو الهجرة)
4-3	عدم تغطية القطوع الكبيرة (الفروع الكبيرة) الناتجة عن التقليم الشتوي أو التجديدي
5-3	عدم تعقيم أدوات التقليم
6-3	عدم إجراء التقليم الصيفي
7-3	عدم جمع نواتج التقليم
8-3	عدم التخلص من نواتج التقليم بشكل آمن
9-3	عدم إزالة الخلفات (أماكن بيات المن الزغبي)
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالمكافحة:	
1-4	عدم مكافحة الأعشاب يدوياً
2-4	عدم مكافحة الأعشاب كيميائياً
3-4	عدم استخدام المصائد الكرتونية
4-4	عدم التقيد باستبدال المصائد الكرتونية في موعدها
5-4	عدم اتباع الطريقة الصحيحة في التخلص من المصائد الكرتونية
6-4	عدم وضع المصائد الكرتونية في المكان المناسب في الحقل
7-4	عدم استخدام المصائد الفرمونية
8-4	عدم التقيد باستبدال المصائد الفرمونية في موعدها
9-4	عدم اتباع الطريقة الصحيحة في التخلص من المصائد الفرمونية
10-4	عدم وضع المصائد الفرمونية في المكان المناسب في الحقل
11-4	عدم رش المبيدات بناءً على قراءة المصائد الفرمونية
12-4	عدم استخدام المبيدات المرخصة والمسجلة من قبل وزارة الزراعة
13-4	عدم التنوع في المبيدات المستخدمة في مكافحة

14-4	عدم مراعاة فترة الأمان للمبيد المستخدم في الرش قبل القطاف
15-4	عدم طلاء سوق الأشجار ببداية الربيع بمحلول بوردو (مركبات نحاسية + كلس)
16-4	عدم رش الزيت الشئوي مع المركبات النحاسية قبل نفث البراعم
17-4	عدم إجراء المكافحة الميكانيكية (بالسلك أو الحقن) لحفار ساق التفاح وإزالة الفروع القمية المصابة
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالقطاف وما بعد القطاف:	
1-5	عدم التقيد بمواعيد القطاف بحسب الصنف ودرجة النضج
2-5	عدم استخدام أدوات الجمع المناسبة (سلال-سلالم)
3-5	عدم استخدام عمال فنيين للقطاف
4-5	عدم إجراء الفرز والتدريج قبل التخزين
5-5	عدم استخدام العبوات المناسبة للتخزين
6-5	عدم اتباع شروط التخزين المناسبة

الجدول (19): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	- بداية الخريف (شهر تشرين الأول) وبداية الربيع (شهر آذار).	-دورات تدريبية لفنيي المحاصيل الأشجار المثمرة في الوحدات الإرشادية في مناطق زراعة التفاح حول عمليات الخدمة المقدمة لمحصول التفاح
	-خلال شهر أيلول	- دورات تدريبية لتأسيس بستان التفاح
	- بداية الخريف (شهر تشرين الأول) وبداية الربيع (شهر آذار).	-ندوات إرشادية للفلاحين حول عمليات الخدمة المقدمة لشجرة التفاح.
	-خلال بداية موسم النمو (شهر أيلول).	ندوات إرشادية حول تأسيس بستان التفاح
	- بداية الخريف (شهر تشرين الأول) وبداية الربيع (شهر آذار).	-بيانات عملية حول خدمة محصول التفاح.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الاقتصاد	-خلال موسم القطاف.	-دورات تدريبية وندوات إرشادية حول القطاف وما بعد القطاف.
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية وقاية النبات	-آذار- نيسان -أيار.....	-مراقبة الحقل للإصابات الحشرية والمرضية وتطبيق المكافحة وفق الخطة المعمول بها.



4-10-الدليل الفني

للبرنامج الإرشادي

للزراعة المحمية والجدول

الزمني لخطة التدريب

والنشاطات الإرشادية:

الجدول (20): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للبندورة المحمية.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بإنشاء البيت المحمي:	
1-1	عدم اختيار الاتجاه المناسب للبيت المحمي (شرق-غرب)
2-1	عدم وجود مصدات للرياح
3-1	عدم تأمين التهوية المناسبة
4-1	عدم استخدام شبائك الحماية المناسبة
5-1	عدم استخدام الأبواب المزدوجة
6-1	عدم الالتزام بالموصفات الفنية لمكونات وأجزاء البيت البلاستيكي بشكل كامل (10 شروط إلزامية)
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتجهيز وإنتاج الشتول:	
1-2	عدم اختيار الصنف المناسب
2-2	إنتاج الشتول ذاتياً
3-2	عدم استخدام الشتول المطعمة
3-المشكلات الفنية المتعلقة بإعداد أرض البيت المحمي للزراعة:	
1-3	عدم إجراء تحليل التربة
2-3	عدم إضافة السماد العضوي
3-3	عدم تعقيم التربة شمسياً
4-3	عدم إضافة التريكوديرما
4-المشكلات الفنية المتعلقة بعمليات الخدمة:	
1-4	عدم اتباع طرق التربية والتقليم الصحيحة
2-4	عدم إضافة المعادلة السماوية الموصى بها
3-4	عدم اتباع طرق الري الحديث (تنقيط)
4-4	عدم استخدام المبيدات المرخصة في مكافحة
5-4	عدم مراعاة فترة الأمان للمبيد
6-4	عدم استخدام مكافحة الحبوبية
7-4	عدم اتباع طريقة مناسبة لمكافحة الصقيع
8-4	عدم تطبيق برنامج الإدارة المتكاملة لمكافحة حافرة أنفاق البندورة
9-4	عدم استخدام المصائد اللونية الصفراء والزرقاء
10-4	عدم مكافحة الأعشاب داخل البيت المحمي
11-4	عدم مكافحة الأعشاب خارج البيت المحمي
12-4	عدم استخدام الملش في تغطية النباتات
13-4	عدم استخدام بدائل مثبتات العقد الهرمونية وخاصة النحل الطنان
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالقطف وما بعد القطف:	
1-5	عدم اتباع الطرق الصحيحة في الفرز والتوضيب والتعبئة.

الجدول (21): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للزراعة المحمية للفريز.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بإنشاء البيت المحمي:	
1-1	عدم اختيار الاتجاه المناسب للبيت المحمي (شرق-غرب)
2-1	عدم وجود مصدات للرياح

3-1	عدم تأمين التهوية المناسبة
4-1	عدم استخدام شباك الحماية المناسبة
5-1	عدم استخدام الأبواب المزدوجة
6-1	عدم الالتزام بالمواصفات الفنية لمكونات وأجزاء البيت البلاستيكي بشكل كامل (10 شروط إلزامية)
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتجهيز وإنتاج الشتول:	
1-2	عدم اختيار الصنف المناسب
2-2	إنتاج الشتول ذاتياً
3-المشكلات الفنية المتعلقة بإعداد أرض البيت المحمي للزراعة:	
1-3	عدم إجراء تحليل التربة
2-3	عدم إضافة السماد العضوي
3-3	عدم تعقيم التربة شمسياً
4-3	عدم إضافة التريكوديرما
4-المشكلات الفنية المتعلقة بعمليات الخدمة:	
1-4	عدم إضافة المعادلة السمادية الموصى بها
2-4	عدم اتباع طرق الري الحديث (تنقيط)
3-4	عدم استخدام المبيدات المرخصة في مكافحة
4-4	عدم مراعاة فترة الأمان للمبيد
5-4	عدم استخدام مكافحة الحيوية
6-4	عدم اتباع طريقة مناسبة لمكافحة الصقيع
7-4	عدم تطبيق برنامج الإدارة المتكاملة لمكافحة الأكاروس الأحمر ذو البقعين
8-4	عدم استخدام المصائد اللونية الهرمونية
9-4	عدم مكافحة الأعشاب داخل البيت المحمي
10-4	عدم مكافحة الأعشاب خارج البيت المحمي
11-4	عدم استخدام الملش في تغطية النباتات
5-المشكلات الفنية المتعلقة بالقطاف وما بعد القطاف:	
1-5	عدم اتباع الطرق الصحيحة في الفرز والتوضيب والتعبئة.

الجدول (22): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج النباتي	- حزيران	-دورات تدريبية لفنني الزراعة المحمية في الوحدات الإرشادية في مناطق إنتاجها حول عمليات الخدمة المقدمة للمحاصيل الرئيسية التي ستزرع فيها: بندورة- فليفلة- خيار- باذنجان-فريز (إعداد الأرض، وتجهيز وإنتاج الشتول وعمليات الخدمة) وشروط إنشاء البيت المحمي
	-تشرين الثاني	-دورات تدريبية وندوات إرشادية حول القطاف وما بعد القطاف (اتباع الطرق الصحيحة في الفرز والتوضيب والتعبئة)
	-خلال شهر حزيران	-ندوات إرشادية حول أهمية التقيد بالشروط الفنية لإنشاء البيت المحمي
	-بداية تموز	-ندوات إرشادية للفلاحين حول إعداد الأرض وتجهيز وإعداد الشتول للمحاصيل الرئيسية
	-الأسبوع الثاني من شهر تموز	-بيانات عملية حول تجهيز وإعداد الشتول.
	ت2-حزيران (بندورة وباذنجان) ت2-أيار (خيار) ت2-ك1 (فليفلة)	-بيانات عملية حول أهمية اتباع الطرق الصحيحة في الفرز والتوضيب والتعبئة
	-خلال شهر حزيران	-ندوات إرشادية حول أهمية التقيد بالشروط الفنية لإنشاء البيت المحمي
	-بداية تموز	-ندوات إرشادية للفلاحين حول إعداد الأرض وتجهيز وإعداد الشتول للمحاصيل الرئيسية
	- الأسبوع الثاني من شهر تموز	-بيانات عملية حول تجهيز وإعداد الشتول.
مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الاقتصاد	ت2-حزيران (بندورة وباذنجان) ت2-أيار (خيار) ت2-ك1 (فليفلة)	-بيانات عملية حول أهمية اتباع الطرق الصحيحة في الفرز والتوضيب والتعبئة



4-11- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للأبقار والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (23): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للأبقار.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالتربية:	
1-1	إهمال فتح السجلات لتتبع حركة القطيع (النسب، الإنتاجية، الأمراض...).
2-1	خلط الحيوانات بأعمار مختلفة في الحظيرة الواحدة أو حيوانات أخرى.
3-1	عدم تقديم السرسوب /يكمية كافية/ بعد الولادة مباشرة.
4-1	عدم معرفة المربي بنوعية الحليب /كثافة، دسم/
5-1	عدم التقيد بالموعد المثالي للتلقيح الأول من حيث العمر (16-18 شهراً) والوزن (325-350 كغ) وبين الولادات.
6-1	إطالة موسم الحليب (لا تقل عن 45 يوم ولا تزيد عن شهرين بالنسبة للتجفيف)
7-1	عدم نظافة أماكن الإيواء.
8-1	عدم العناية بنظافة الحيوان والضرع.
9-1	عدم تقديم مياه الشرب النظيفة.
10-1	عدم عزل الحيوانات المصابة المعدية.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بالتغذية:	
1-2	التغذية على خلطات علفية غير متوازنة.
2-2	التغذية على خلطات علفية غير متوافقة مع فئات القطيع المقدمة لها.
3-2	الحصول على أعلاف من مصادر غير موثوقة.
4-2	عدم تأمين الأعلاف الخضراء.
5-2	عدم تأمين الأعلاف المألثة.
6-2	الاعتماد على الخبز اليابس في تركيب العليقة.
7-2	عدم إدخال السيلاج في التغذية.
8-2	الاعتماد على التبن بنسب غير مدروسة في تركيب العليقة.
9-2	عدم التأكد من نظافة الأعلاف قبل تقديمها (العفن، الأجسام الغريبة، أكياس النايلون).
10-2	التغيير المفاجئ للعليقة.
11-2	عدم تقديم المتممات الغذائية (فيتامينات، أملاح معدنية).
12-2	تخزين العلف في شروط غير مناسبة.
13-2	عدم استخدام المخلفات الزراعية في التغذية.
3-المشكلات الفنية المتعلقة باللقاحات:	
1-3	إهمال اللقاحات والتحصينات الوقائية.
2-3	عدم استخدام اللقاحات النوعية من قبل المربي في الوقت الصحيح والمناسب
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالأمراض:	
1-4	عدم معالجة الطفيليات الداخلية والخارجية.
2-4	عدم استخدام اختبار كاليفورنيا.
3-4	عدم التقيد بفترات السحب للأدوية البيطرية.
5-المشكلات الفنية ما بعد الإنتاج:	
1-5	عدم ممارسة العمل التعاوني في مجالي التصنيع والتسويق.

الجدول (24): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج الحيواني ومشروع تطوير الثروة الحيوانية.	- كانون الثاني وحزيران	-دورات تدريبية لفنيي المجترات في الوحدات الإرشادية في مناطق إنتاجها حول تربية وتغذية الأبقار
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج الحيواني ومشروع تطوير الثروة الحيوانية.	-شباط وتموز	-ندوات إرشادية للمربين حول تربية وتغذية الأبقار





12-4- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للأغنام والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (25): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للأغنام.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالتربية:	
1-1	عدم نظافة الحليب وأواني التعبئة.
2-1	التغذية على خلطات علفية غير مدروسة وغير متوازنة وغير متوافقة مع فئات القطيع المقدمة لها.
3-1	عدم استخدام الكباش المحسنة للتلقيح
2-المشكلات الفنية المتعلقة بالتغذية:	
1-2	عدم كفاية المرعى الطبيعي
2-2	عدم تقديم الأعلاف المركزة للتغذية.
3-2	عدم كفاية الأعلاف المركزة المقدمة.
4-2	عدم تقديم المتممات العلفية.
5-2	عدم التأكد من نظافة الأعلاف قبل تقديمها (تعفن العليقة-وجود أجسام غريبة).
6-2	التغيير المفاجئ للعليقة.
7-2	تخزين العلف في شروط غير مناسبة.
8-2	عدم استخدام المخلفات الزراعية في التغذية.
3-المشكلات الفنية المتعلقة باللقاحات:	
1-3	إهمال اللقاحات والتحصينات الوقائية.
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالأمراض:	
1-4	عدم إجراء المراقبة الصحية البيطرية الدورية.
2-4	عدم معالجة الطفيليات الداخلية والخارجية.
3-4	عدم عزل الحيوانات المصابة المعدية.
4-4	عدم التقيد بفترات السحب للأدوية البيطرية.
5-المشكلات الفنية ما بعد الإنتاج:	
1-5	عدم معرفة المربي بنوعية الحليب /حموضة-دسم/
2-5	عدم ممارسة العمل التعاوني في مجالي التصنيع والتسويق.

الجدول (26): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج الحيواني ومشروع تطوير الثروة الحيوانية.	- كانون الثاني وحزيران	-دورات تدريبية لفنيي المجترات في الوحدات الإرشادية في مناطق إنتاجها حول تربية وتغذية الأغنام
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية ومديرية الإنتاج الحيواني ومشروع تطوير الثروة الحيوانية.	-شباط وتموز	-ندوات إرشادية للمربين حول تربية وتغذية الأغنام





4-13- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للفروج والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (27): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للفروج.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بمكان رعاية الفروج:	
1-1	عدم تغيير ظروف المزرعة بما يتوافق مع التغيرات المناخية.
2-1	عدم اتباع الإرشادات الصحيحة في إنشاء المزارع قبل التربية.
3-1	الحصول على صيصان من مصادر غير موثوقة.
4-1	إهمال فتح سجلات الحظائر /كمية العلف، معدل الوزن، كفاءة التحويل، نسبة النفوق/.
5-1	عدم التقيد بتعليمات الأمن الحيوي /التهوية، النظافة، التعقيم، التطهير، مكافحة الحشرات والقوارض/ قبل بدء التربية.
6-1	عدم التقيد بالشروط الفنية للفرشة.
7-1	استخدام برنامج إضاءة غير مناسب /عدد مصابيح وشدة إضاءة/.
8-1	توزيع المناهل والمعالف بشكل غير مناسب مع عمر الطيور وعددها.
9-1	عدم التقيد بالعدد المناسب للطيور في وحدة المساحة.
10-1	عدم التقيد بالفترة الفاصلة بين الأفواج (10-15 يوم).
11-1	عدم التخلص السليم من الطيور المريضة والناقة.
12-1	عدم التقيد بشروط التدفئة من درجات الحرارة المناسبة.
13-1	الاستخدام الخاطئ لفحم الكوك في تدفئة الحظائر.
2-المشكلات الفنية المتعلقة بتغذية الفروج:	
1-2	الحصول على أعلاف من مصادر غير موثوقة.
2-2	التغذية على خلطات علفية غير مدروسة وغير متوازنة.
3-2	عدم تأمين كامل كمية العلف اللازمة لكل فوج خلال فترة التربية.
4-2	عدم إضافة الماء والسكر (السكروز) للصيصان عند وصول الصيصان الحظيرة.
5-2	استخدام ذرة صفراء خشنة في الأيام الثلاثة الأولى للتربية.
6-2	تخزين العلف في شروط غير مناسبة.
6-2	عدم استخدام البدائل العلفية المعتمدة من وزارة الزراعة.
3-المشكلات الفنية المتعلقة بصحة الفروج:	
1-3	عدم التقيد ببرنامج اللقاحات الدورية بحسب نوع الإصابة واللقاح.
2-3	عدم إضافة حليب البودرة للماء أثناء تقديم اللقاحات.
3-3	استخدام الصادات الحيوية بصورة عشوائية.
4-3	عدم التقيد بفترة السحب للأدوية البيطرية.
5-3	استخدام ماء يحتوي على شوارد الكلور في حل اللقاحات.
6-3	عدم تقيد عمال الحظائر بقواعد الصحة العامة.
7-3	عدم وجود حفر تعقيم عند مدخل المزرعة وعند باب كل حظيرة.
8-3	عدم أخذ مسحات من الحظيرة للزراعة.
9-3	إهمال تعقيم الفرشة قبل إخراجها من المزرعة بعد انتهاء فوج التربية.
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالتسويق:	
1-4	عدم مراعاة العمر التسويقي المناسب.
2-4	عدم التقيد بالشروط الفنية أثناء تسويق الفروج من الحظيرة.

الجدول (28): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية والمؤسسة العامة للدواجن ومديرية الصحة الحيوانية	- كانون الثاني وحزيران	-دورات تدريبية لفنيي الدواجن في الوحدات الإرشادية في مناطق إنتاجها حول الشروط الصحيحة لمنشأة الدواجن وتربية الدواجن
-مديرية الإرشاد الزراعي بالتعاون مع البحوث الزراعية والمؤسسة العامة للدواجن ومديرية الصحة الحيوانية	-شباط وتموز	-ندوات إرشادية للمربين حول الشروط الصحيحة لمنشأة الدواجن وتربية الدواجن





14-4- الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للنحل والجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية:

الجدول (29): الدليل الفني للبرنامج الإرشادي للنحل.

1-المشكلات الفنية المتعلقة بالنحال:	
1-1	عدم نظافة ملابس النحال
2-1	عدم نظافة الأدوات (أدوات النحال، الخلايا والإطارات)
3-1	عدم نظافة مياه الشرب
4-1	عدم استخدام أقراص شمعية نظيفة
5-1	عدم إلمام النحال بتشخيص أعراض الإصابة بأفات وأمراض النحل
6-1	عدم استبدال الأقراص القديمة بصورة دورية
7-1	تربية النحل ضمن الخلايا البلدية والتقليدية.
8-1	الاعتماد على التطريد الطبيعي.
9-1	عدم إجراء كشف دوري على الطوائف
10-1	عدم فتح سجلات تبين عمر الملكة، نشاطها، إنتاجية الخلية، الأمراض.....إلخ
11-1	عدم إجراء التشنيتية المناسبة
1-11-1	عدم تأمين مخزون غذائي بروتيني وكربوهيدراتي خريفاً
2-11-1	إهمال مكافحة الفاروا والنوزيما خريفاً
3-11-1	عدم عزل خلايا النحل شتاءً، وعدم ضغط الخلية
4-11-1	عدم التشنيتية في الأماكن المناسبة
12-1	عدم اتباع شروط التخزين المناسبة للأقراص الشمعية
2-المشكلات الفنية المتعلقة بسلالة النحل:	
1-2	عدم تربية الملكات من النحل المحلي
2-2	عدم استبدال الملكات بصورة دورية
3-2	الاعتماد على ملكات مجهولة المصدر بشكل عشوائي
4-2	عدم تعليم الملكة لمعرفة عمرها
5-2	عدم تبادل ملكات السلالة المحلية ما بين النحالين في المنطقة الواحدة وما بين المناطق المتباينة مناخياً بالقطر.
6-2	عدم تربية الذكور من طوائف النحل المحلي المتميزة
7-2	عدم الإلمام بالطرائق الحديثة لتربية الملكات
3-المشكلات الفنية المتعلقة بتربية النحل (مهنة تربية نحل العسل):	
1-3	فقد الطوائف نتيجة رش المبيدات المختلفة بالمناطق الزراعية
2-3	فقد الطوائف نتيجة استخدام النحال للمبيدات الكيميائية داخل الخلية لمكافحة آفات وأمراض النحل
3-3	عدم ترحيل طوائف النحل
4-3	قلة توفر المراعي
5-3	عدم تأمين مراعي على مدار السنة (بالنسبة للمراعي الثابتة) (وهي مسؤولية مشتركة للنحال ومؤسسات الدولة)
4-المشكلات الفنية المتعلقة بالتسويق:	
1-4	اتباع الطرائق القديمة في فرز وتعبئة العسل
2-4	عدم استخدام مصائد حبوب الطلع
3-4	عدم استخدام مصائد العكبر
4-4	عدم استخدام جهاز جمع سم النحل

5-4	عدم الإلمام بالطرائق المثالية لحفظ منتجات طائفة النحل وتجهيف بعضها
6-4	عدم تقيد النحال بوضع بيانات اللصاقة المثالية لمنتج طائفة النحل (تاريخ الإنتاج، تاريخ الصلاحية، نوع العسل)
7-4	تعريض العسل لدرجات حرارة غير مضبوطة أثناء إسالته

الجدول (30): الجدول الزمني لخطة التدريب والنشاطات الإرشادية مع الجهات المنفذة.

العمل	النشاط التنفيذي	زمن التنفيذ	الجهة المنفذة	المهام
أولاً: جدول زمني لخطة توزيع وتنفيذ المهام من قبل الممثلين فيها	- حملة مكافحة جماعية للفاروا (حسب الظروف المناخية) - ففي المنطقة الساحلية تتم الحملة مبكراً بدءاً من النصف الثاني من شهر شباط. وفي المنطقة الوسطى والجنوبية حسب الظروف المناخية (خلال الأسبوعين الأوليين من شهر آذار).	- في الربيع (خلال الفترة الممتدة من 15/2 - 15/3 قابلة للتعديل حسب ظروف المنطقة) - (قبل الإنطلاقة الربيعية وقبل موسم فيض الرحيق الأساسي). - في الخريف: خلال الفترة الممتدة من منتصف الشهر التاسع وحتى بداية الشهر العاشر (بعد جني العسل) ما قبل التشتية حسب ظروف المنطقة. - استخدام المواد الطبيعية في مكافحة كحمض الأوكساليك وزيت الزعتر (الثيمول)، واستخدام قرص حشرة الذكور ربيعاً.	- مديرية الإرشاد الزراعي ومديرية وقاية النبات	- استخدام الطرق الإرشادية المختلفة في تنفيذ الحملة
ثانياً: أسس تقييم برنامج النحل وقياس أثر التبني	- إعداد استمارة لتحديد مشاكل ومعوقات تربية النحل بهدف وضع الحلول المناسبة من قبل المتخصصين والجهات المعنية وتوزيع مناطق إنتاجه	- التنسيق مع دائرة إرشاد ريف دمشق للبدء فيها كمشروع رائد	- مديرية الإرشاد الزراعي ومديرية الاقتصاد الزراعي - جامعة دمشق - جمعية النحالين السوريين - البحوث الزراعية (تحليل البيانات)	- جمع البيانات وتبويبها وإعداد التقرير - إعداد الاستمارة - تحليل البيانات
ثالثاً: دورات تأهيل المرشدين والفنيين في شعب النحل في مناطق إنتاج النحل في مديريات الزراعة في المحافظات	- بناء على مخرجات البند (ثانياً) سيتم وضع خطة تدريب في الوحدات التي سيتم تحديدها للتدريب على ثلاثة مراحل مبتدئ: - أساسيات تربية النحل (التعرف على أفراد طائفة النحل، مستلزمات تربية النحل، تأسيس المنحل، طريقة الكشف على الطائفة) متوسط: - أهمية استخدام السجلات من قبل المربي (نوع السلالة، عمر الملكة، نشاطها، قوة الطائفة، إنتاج الخلية، أعراض الإصابة بالآفات والأمراض)، طريقة الكشف الدوري على المناحل بصورة عملية، التعرف على الأمراض والآفات التي تصيب طوائف النحل، كيفية التشتية المناسبة. متقدم: - التقانات الحديثة في مجال تربية النحل (إنتاج الغذاء الملكي، إنتاج حبوب الطلع، إنتاج العكبر وسم النحل) والإدارة المتكاملة للأمراض والآفات	- التنسيق مع دائرة إرشاد ريف دمشق للبدء فيها خلال أشهر الشتاء (ك1 وك2) قبل التشتية	- مديرية الإرشاد الزراعي ومديرية وقاية النبات - البحوث الزراعية والجامعات وجمعية النحالين السوريين - بفروعها المختلفة.	- تحديد الوحدات الإرشادية التي سيتم التدريب فيها وتسمية الفنيين الذين سيتم تدريبهم - التدريب

المهام	الجهة المنفذة	زمن التنفيذ	النشاط التنفيذي	العمل
	- مديرية الإرشاد الزراعي ومديرية الاقتصاد الزراعي		وأسس الانتخاب وتحسين النحل المحلي. -المشاكل الفنية المتعلقة بتسويق منتجات خلية النحل والحلول المناسبة لها	-دورات تأهيل المرشدين في مناطق إنتاج النحل والفنيين في شعب التسويق في مناطق إنتاج النحل في مديريات الزراعة في المحافظات



خامساً: البرنامج الزمني لتنفيذ البرامج الإرشادية:

يوضح الجدول (31) البرامج الإرشادية المعتمدة في المحافظات وفقاً للنشاط الزراعي السائد في كل منها.

الجدول (31): البرامج الإرشادية المعتمدة في المحافظات

البرنامج	المحافظة	ريف دمشق	درعا	السويداء	القنيطرة	حمص	حماء	الغاب	حلب	إدلب	طرطوس	اللاذقية	الرفقة	دير الزور	المجموع
1	قمح		1		1	1	1	1	1	1			1	1	9
2	قطن							1	1				1	1	4
3	شوندر							1							1
4	ذرة							1	1				1	1	4
5	عدس		1				1		1	1					4
6	زيتون	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			11
7	حمضيات										1	1			2
8	فستق حليبي		1	1			1		1	1					5
9	تفاح	1		1	1	1	1				1	1			7
10	محمية					1					1	1			3
11	أبقار	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	11
12	أغنام	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	10
13	فروج	1	1			1	1				1				5
14	نحل	1	1	1	1	1	1	1			1	1			9
	المجموع	6	8	5	6	8	9	8	8	5	7	6	4	5	85

ويبين الجدول (32) البرنامج الزمني لإعداد وتنفيذ ومتابعة وتقييم البرامج الإرشادية.

الجدول (32): البرامج الإرشادية المعتمدة في المحافظات

البرنامج الشهر	قمح	قطن	شوندر	ذرة	عدس	زيتون	حمضيات	فستق حلبى	تفاح	محمية	أبقار	أغنام	فروج	نحل
كانون الثاني	1	الوحدة الداعمة		المحافظة		الوحدة								
	2													
	3			القطر		الوحدة الداعمة								
	4	المحافظة												
شباط	1													
	2					المحافظة								
	3													
	4	القطر												
آذار	1					القطر								
	2													
	3													
	4													
نيسان	1													
	2													
	3													
	4													
أيار	1									القرية				
	2													
	3													
	4									الوحدة				القرية
حزيران	1					القرية								
	2													
	3									الوحدة الداعمة				
	4													
تموز	1													
	2													
	3	القرية								المحافظة				
	4													
آب	1			القرية						القطر				
	2													
	3	الوحدة												
	4													
أيلول	1	الوحدة الداعمة												
	2													
	3													
	4	المحافظة												
1 ث	1													
	2													

					الوحدة الداعمة		الوحدة الداعمة			القرية		القطر	3	
													4	
					الوحدة الداعمة		الوحدة الداعمة			القرية		القطر	1	2
					المحافظة		المحافظة			الوحدة			2	
													3	
													4	
					القطر		القطر		القرية	الوحدة الداعمة		القرية	1	3
													2	
													3	
													4	

سادساً: مخططات توزيع البرامج الإرشادية في المحافظات:

توضح المخططات عدد البرامج الإرشادية المنفذة ضمن كل محافظة والتي تختلف من محافظة إلى أخرى حسب النشاط الزراعي السائد والذي يتوافق مع الظروف البيئية والمناخية والجغرافية السائدة.

بالإضافة إلى توزيع هذه البرامج في كل محافظة على مستوى الوحدات الإرشادية.

كما تبين هذه المخططات توزيع القوى العاملة في المحافظات على الوحدات الإرشادية وعدد القرى والتجمعات الزراعية التي تخدمها.

1-6- محافظة ريف دمشق:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (1)
- تهدم جزئي (9)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (3)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (10)

محافظة ريف دمشق

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (6)

10 8 46 45 15 48

عدد القرى الإدارية 122

عدد القرى الزراعية 83

التجمعات أو المزارع 23

المناطق (13) الدوائر (13) الوحدات الدائمة (13)

الوحدات الإرشادية العادية (60) الوحدات الإرشادية الكلية (73)

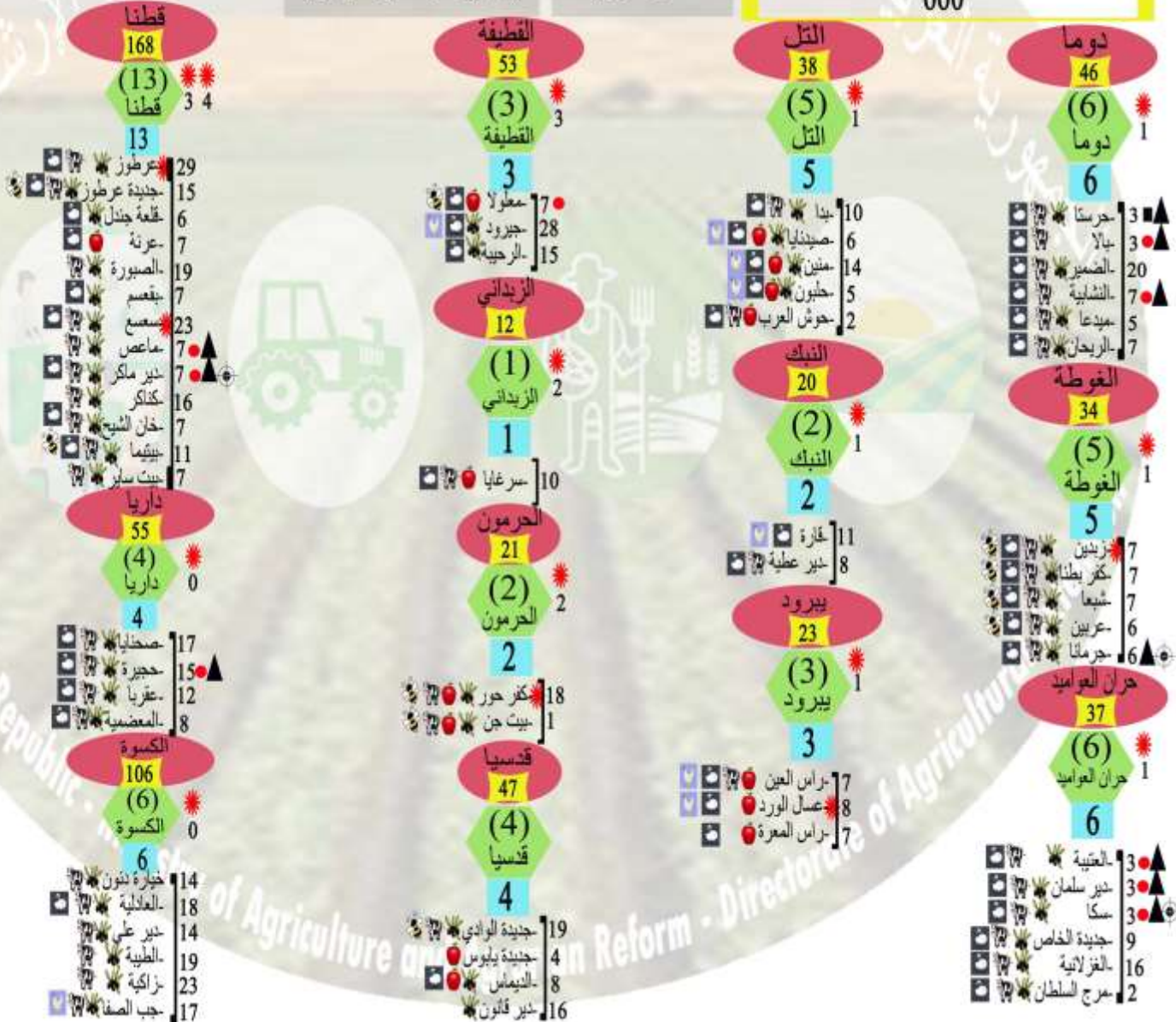
() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية

660



2-6- محافظة درعا:

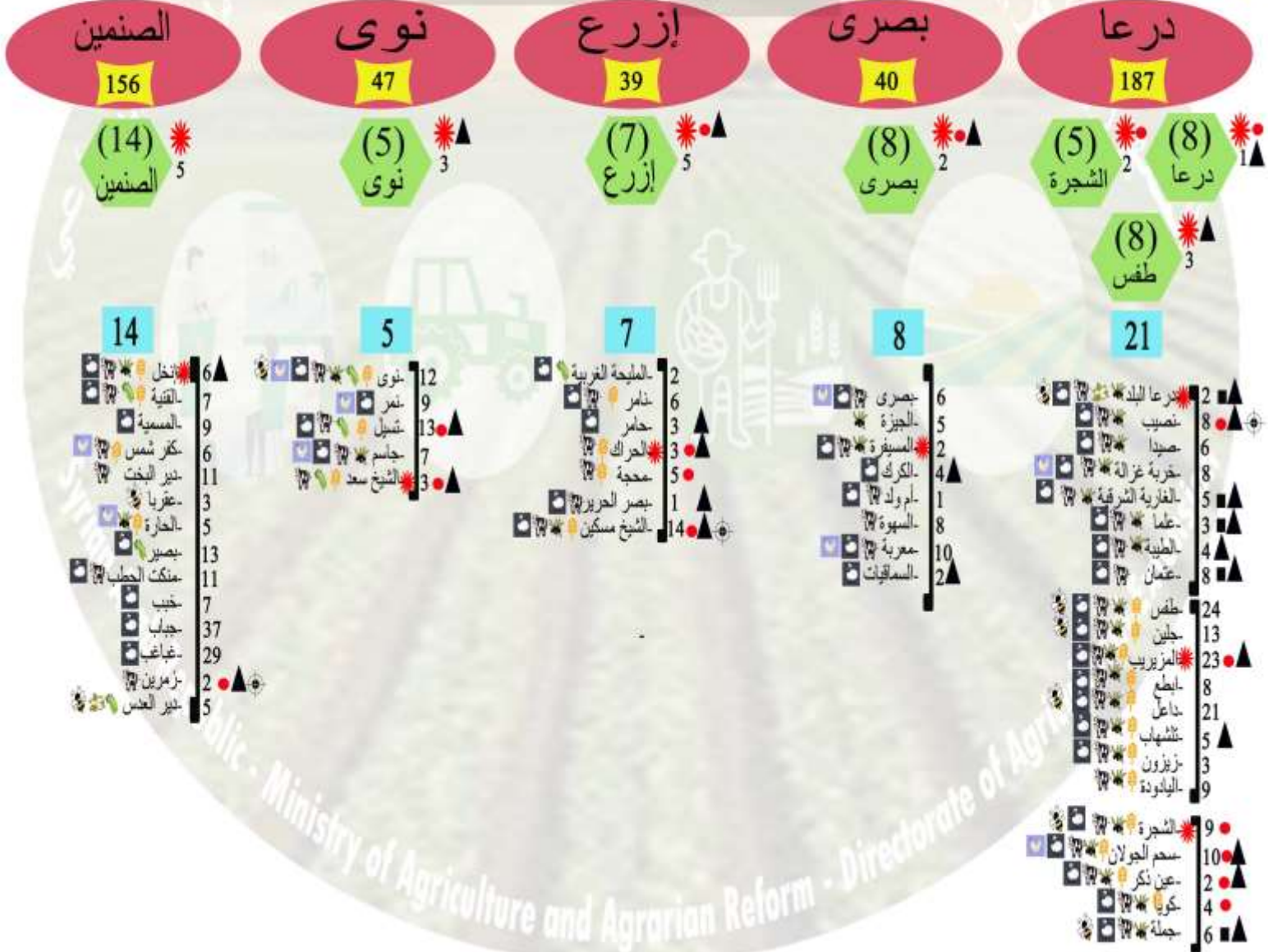
2023
مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (5)
- تهدم جزئي (16)
- ⊙ مشغولة من جهات أخرى (3)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (26)



المناطق (5) الدوائر (7) الوحدات الداعمة (7)
الوحدات الإرشادية العادية (55) الوحدات الإرشادية الكلية (62)
() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة
الوحدات الإرشادية في المنطقة
العملين على مستوى المناطق
العدد الإجمالي للعملين في الوحدات الإرشادية
469



3-6- محافظة السويداء:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (0)
- تهدم جزئي (2)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (0)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (3)

محافظة السويداء

البرامج الإرشادية وتوزع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (5)

10 51 19 11 32

عدد القرى الإدارية 54

عدد القرى الزراعية 76

التجمعات أو المزارع 39

المناطق (3) الدوائر (4) الوحدات الداعمة (5)

الوحدات الإرشادية العادية (52) الوحدات الإرشادية الكلية (57)

() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية

683

صلخد

117

(6)
القرية

14

- 4 - مثل اللوز
- 8 - الهوبا
- 8 - عيون
- 11 - ملح
- 8 - عرمان
- 11 - امتان
- 5 - شنيرة
- 8 - صلخد

- 5 - القرية
- 9 - بكاء
- 3 - عنز
- 7 - أم الرمان
- 10 - الغارية
- 10 - ذيبين

السويداء

421

(23)
السويداء

23

- 20 - المجدل
- 28 - المزرعة
- 2 - طربا
- 6 - المشف
- 26 - قنات
- 32 - عتيل
- 4 - الشبيكي
- 14 - ضهر الجبل
- 23 - النعلة
- 12 - عمالة
- 22 - عياماس
- 28 - مصاد
- 26 - بولغا
- 33 - الكفر
- 28 - رساس
- 21 - عري
- 6 - خربا
- 18 - مفعلة
- 6 - الطيبة
- 9 - حصا الهندات
- 7 - جوسان
- 11 - الدور
- 21 - ربيعة الحف

شهباء

145

(15)
شهباء

15

- 10 - حزم
- 12 - الصورة الصغيرة
- 7 - لاهنة
- 7 - الهيات
- 4 - داما
- 9 - شفا
- 10 - أم الزيتون
- 12 - عريفة
- 12 - لبنين
- 6 - نيماء
- 8 - نمرة
- 23 - مردك
- 8 - مجادل
- 6 - الرضيمة الشرقية
- 4 - شهباء

4-6- محافظة القنيطرة:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (2)
- تهدم جزئي (2)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (2)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (4)

محافظة القنيطرة

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية

(6)

8 11 10 3 11 7

عدد القرى الإدارية 17

عدد القرى الزراعية 32

التجمعات أو المزارع 75

- المناطق (1)
- الدوائر (2)
- الوحدات الداعمة (2)
- الوحدات الإرشادية العادية (11)
- الوحدات الإرشادية الكلية (13)
- () الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة
- الوحدات الإرشادية في المنطقة
- العاملين على مستوى المناطق والدوائر

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية
121

القنيطرة

121

الخشنية

44

5

بنع الصخر	11
سويسة	9
بريقة	9
صيدا	7
حيران	7

القنيطرة

77

6

حضر	14
طرنبجة	9
الكوم	20
جبا	13
خان أرنبه	11
الحميدية	6

5-6-محافظة حمص:

2023
مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (1)
- تهدم جزئي (6)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (2)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (10)

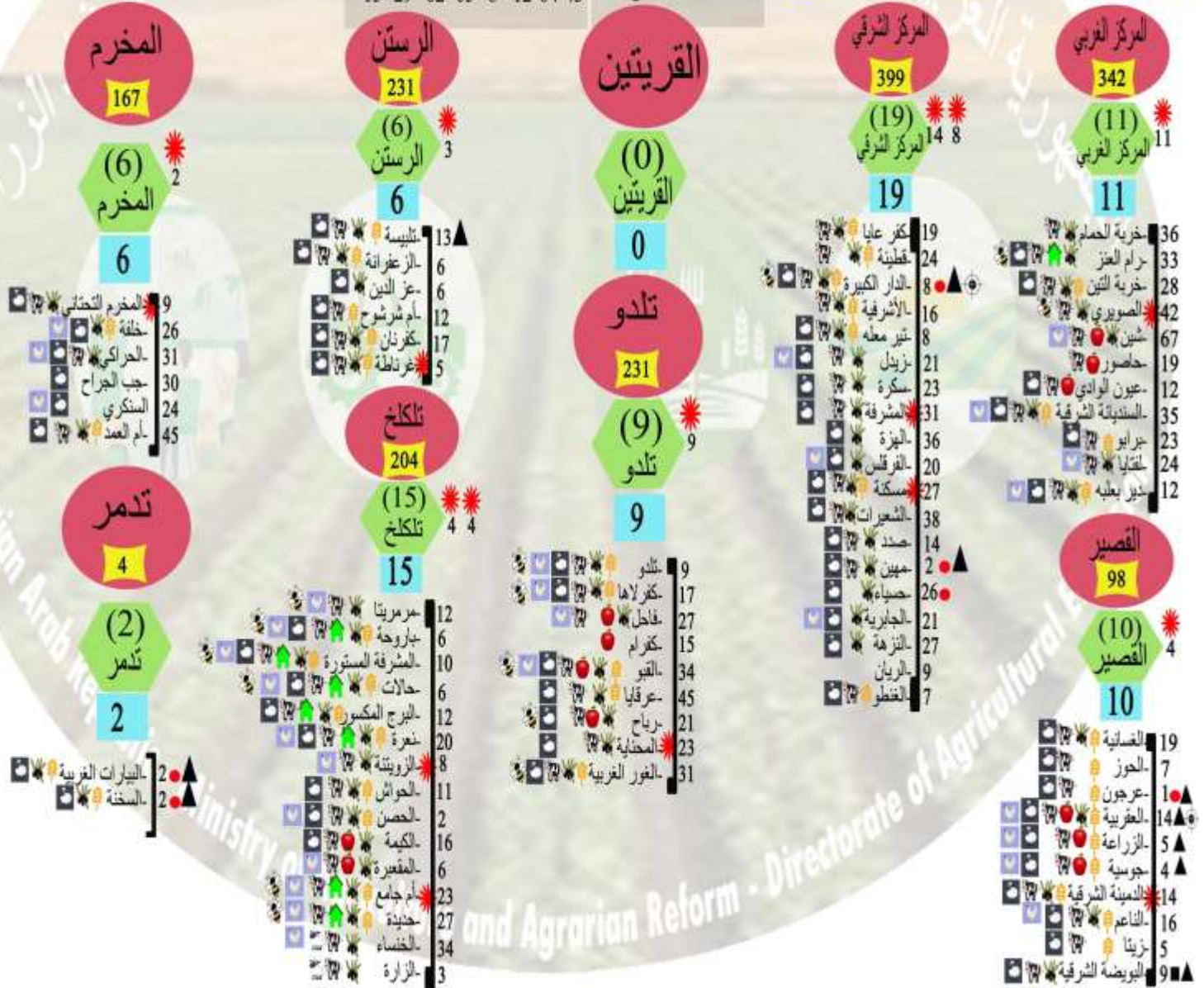
محافظة حمص

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد القرى الإدارية 126
عدد القرى الزراعية 473
التجمعات أو المزارع 68
عدد البرامج الإرشادية (8)
15 29 62 65 8 12 64 43

المناطق (9) الدوائر (9) الوحدات الداعمة (9)
الوحدات الإرشادية العادية (78) الوحدات الإرشادية الكلية (87)
() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة
الوحدات الإرشادية في المنطقة
العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية
1507



6-6-محافظة حماه:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

■ تهدم كامل (5)

● تهدم جزئي (27)

⦿ مشغولة من جهات أخرى (2)

▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (25)

محافظة حماه

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (9)

14 15 67 46 9 23 63 10 48

عدد القرى الإدارية 122

عدد القرى الزراعية 290

التجمعات أو المزارع 437

المناطق (4) الدوائر (9) الوحدات الداعمة (9)

الوحدات الإرشادية العادية (85) الوحدات الإرشادية الكلية (94)

() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية

1529

السلمية

399

(16) السلمية 8

(6) الصبورة 7

22

51 - المركز
26 - تلشنان
26 - علي كاسون
30 - تل النرة
17 - أم العمد
28 - تل التوت
33 - حري شرقي
13 - سوحا
11 - حني العلوي
9 - مسعود
8 - جروح
8 - عقيريات
28 - زعرين
11 - الهداج
8 - القان القلي
30 - خنفس شكري
6 - الصبورة
4 - شعبة السعن
2 - العمية
10 - المبعوجة
24 - عقارب
1 - الرهجان

محررة

62

(4) محررة 11

(4) كفر زينا 4

8

3 - الزلاقيات
9 - حلقيا
14 - المجل
10 - معزاف
6 - كفر زينا
3 - الطائفة
2 - لطمين
0 - الحمانيات

مصيف

534

(17) مصيف 7

17

12 - المركز
38 - ربيع
17 - السنينة
27 - الدليبة
24 - عين حلقم
24 - حريش
26 - بشنين
55 - عوج
55 - بعين
17 - ولدي العيون
19 - خيرة الجرد
21 - الشحا
41 - حبيبا
31 - السويد
56 - البياضية
58 - حليلين
6 - القصية

حماة

594

(16) حماة 4

(9) حريش 2

37

18 - خطاب
23 - الشيحة
24 - غزيرين
63 - الربيعة
15 - كفر بيم
9 - الخالدية
19 - بسيرين
11 - عفسين
13 - الجنان
23 - معر شور
25 - قحطلة
18 - غور العاصي
12 - سريحين
23 - معرين الجبل
11 - كفر عيم
18 - أم الطيور
8 - الحمراء
5 - الجينة الشرقية
8 - الزغبة
3 - القيصنة
0 - ريدة
4 - شعبة عواد

6-7-منطقة الغاب:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (5)
- تهدم جزئي (10)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (9)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (27)
- ✓ خارج السيطرة والكادر يعمل بمقر بديل (5)

الغاب

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد القرى الإدارية 53	عدد البرامج الإرشادية (8)
عدد القرى الزراعية 89	
التجمعات أو المزارع 166	

15 11 38 32 37 5 12 55

الهيئة العامة لإدارة وتطوير الغاب مديرية الموارد البشرية والإرشاد

قسم الإرشاد الزراعي



الوحدة الداعمة في محردة: تخدم كل من: قسم محردة + قسم كرناز.
الوحدة الداعمة في سلحب: تخدم كل من: قسم السقيلية + قسم سلحب + عين الكروم.
الوحدة الداعمة في شطحة: تخدم كل من: قسم شطحة + قسم الزيادة + الحيد.
الوحدة الداعمة في جب رملة: تخدم قسم جب رملة فقط.

8-6- محافظة حلب:

محافظة حلب

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (8)

عدد القرى الإدارية 185

عدد القرى الزراعية 310

التجمعات أو المزارع 40 31 16 12 13 4 19 35

المناطق (10) الدوائر (10) الوحدات الداعمة (13)

الوحدات الإرشادية العادية (106) الوحدات الإرشادية الكلية (119)

() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

■ الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية
108

الوضع الإنشائي والإشغال للوحدات داخل السيطرة

2023

■ نَہِدم کامل (5)

● تہلہم جزئی (10)

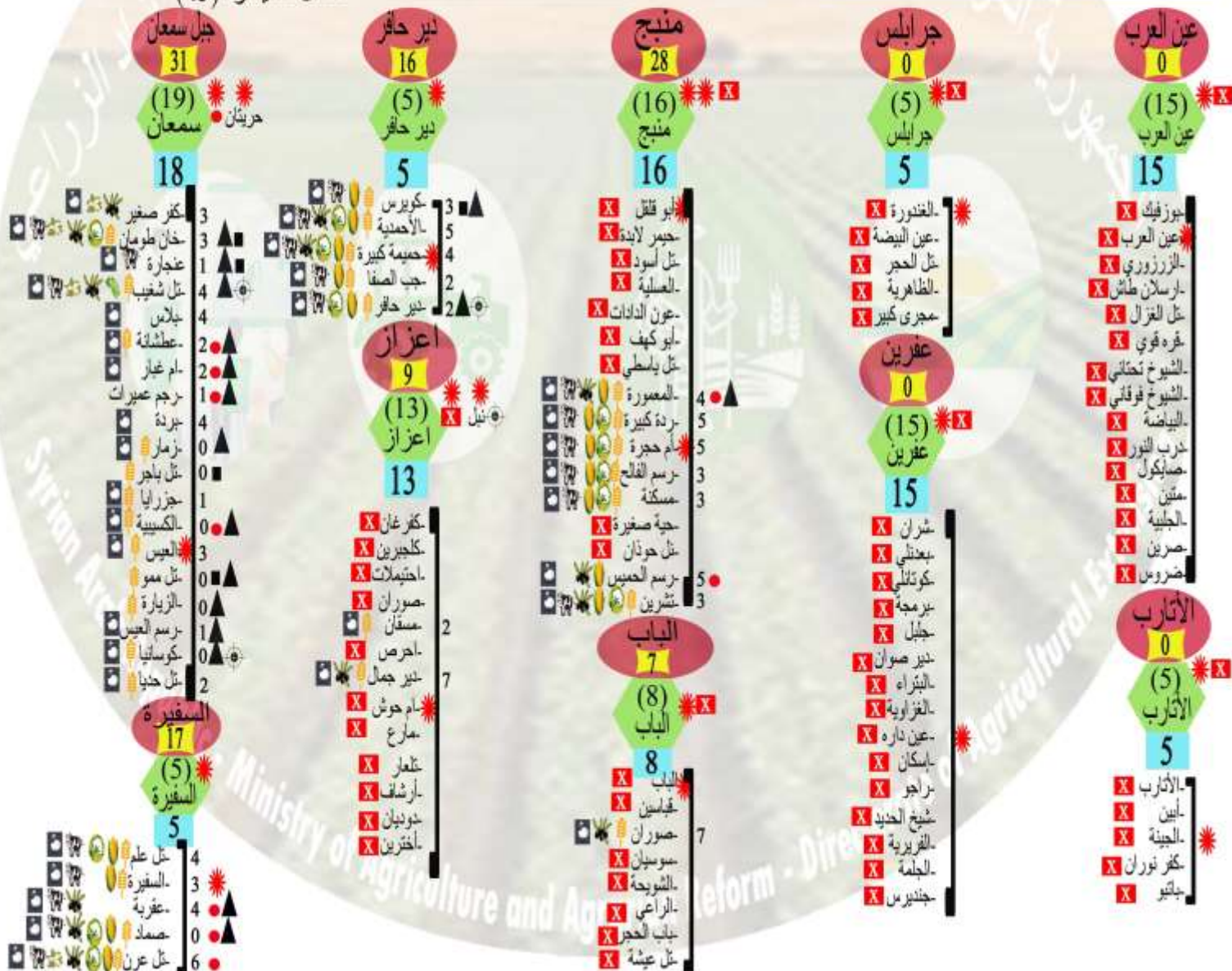
• مشغولة من جهات أخرى (4)

▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (17)

X خارج السيطرة وبدون كادر (74)

داخل السيطرة (45)

مديريّة الإرشاد الزراعي



9-6- محافظة إدلب:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (0)
- تهدم جزئي (9)
- ⊙ مشغولة من جهات أخرى (0)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (5)
- ✖ خارج السيطرة وبدون كادر (74)
- داخل السيطرة (14)

محافظة إدلب

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (5)

عدد القرى الإدارية 5
عدد القرى الزراعية 117
التجمعات أو المزارع 12

المناطق (7) الدوائر (7) الوحدات الداعمة (7)
الوحدات الإرشادية العادية (81) الوحدات الإرشادية الكلية (88)
() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة
الوحدات الإرشادية في المنطقة
العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية
43

حارم

(13) ✖
حارم
13

- ✖ -ارمنار
- ✖ -الحمري
- ✖ -الدانا
- ✖ -جسليا
- ✖ -ترمانين
- ✖ -حارم
- ✖ -حير جاموس
- ✖ -حرمنا
- ✖ -سلقين
- ✖ -عزمارين
- ✖ -قحاح
- ✖ -قورقينا
- ✖ -كفرتخاريم

معرة النعمان

8
(13) ✖
معرة النعمان
13

- ✖ -الشعرة
- ✖ -الصرمان
- ✖ -المعرة
- ✖ -تللمس
- ✖ -جرجنار
- ✖ -سفوفن
- ✖ -سنجار
- ✖ -كفرنبيل
- ✖ -مريجب التلجبة
- ✖ -مريجب المشهد
- ✖ -معرة حرمة
- ✖ -معرة شمارة
- ✖ -معصران

خان شيخون

21
(8) ✖
خان شيخون
8

- ✖ -التح
- ✖ -التماعة
- ✖ -الخوين الكبير
- ✖ -الهيبيط
- ✖ -تل الكرام
- ✖ -حشيش
- ✖ -خان شيخون
- ✖ -كفرتخاريم

الجسر

(12) ✖
جسر الشغور
12

- ✖ -الجانودية
- ✖ -الجسر
- ✖ -الصفانية
- ✖ -حمامة
- ✖ -القنية
- ✖ -بداما
- ✖ -يكسريا
- ✖ -خركوش
- ✖ -زرزور
- ✖ -فريكة
- ✖ -مريدين
- ✖ -مشمشان

سراقب

3
(8) ✖
سراقب
8

- ✖ -ابو الظهور
- ✖ -الحس
- ✖ -الخواري
- ✖ -الطلحية
- ✖ -تل الطوقان
- ✖ -سراقب
- ✖ -كفر عميد
- ✖ -معرة نبيسي

إدلب

(13) ✖
إدلب
13

- ✖ -إدلب
- ✖ -القوعة
- ✖ -بنش
- ✖ -تقنار
- ✖ -خزانو
- ✖ -خضرجة
- ✖ -زرزنا
- ✖ -حرمين
- ✖ -سيجر
- ✖ -كفر جالس
- ✖ -معارة
- ✖ -معرة تمصيرين
- ✖ -معرة النعمان

أريحا

(14) ✖
أريحا
14

- ✖ -احسم
- ✖ -أريحا
- ✖ -البارة
- ✖ -الرامي
- ✖ -الكنيسة
- ✖ -البح
- ✖ -سرجة
- ✖ -عري جنوبي
- ✖ -كصفرة
- ✖ -كوريين
- ✖ -محميل
- ✖ -معرة انا
- ✖ -معرة بليت
- ✖ -أورم الجوز

10-6- محافظة طرطوس:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (0)
- تهدم جزئي (0)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (0)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (0)

محافظة طرطوس

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (7)

22 35 96 40 58 17 94

عدد القرى الإدارية 96

عدد القرى الزراعية 461

التجمعات أو المزارع 340

المناطق (6) النواثر (6) الوحدات الداعمة (8)

الوحدات الإرشادية العادية (101) الوحدات الإرشادية الكلية (109)

() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية

3695

بانياس

520

(13) 17

13

77 بعمرايل
48 بزماليا
42 بيت السخي
27 البساتين
20 تنعيتا
30 بلوزة
88 حريصون
24 كرميا
31 الخراب
23 العنزة
25 العليقة
46 المرانة
22 الجديدة

القدموس

246

(8) 7

8

24 المشيرفة
14 سرجيس
54 القدموس
40 الصليب
36 عين حسان
26 حمام واصل
20 الطواحين
25 الذي

الدريكيش

264

(10) 10

10

36 لأموش رسلان
25 حمين
24 الجباب
11 خوير رسلان
26 فجيت
36 عطرو
48 جنبنة رسلان
25 الملقع
5 جعفر
18 المعمورة

الشيخ بدر

518

(15) 10

15

32 البطحانية
24 المجليل
35 النمرية
36 ديريسين
90 المريف
91 القمصية
21 حريص
34 الوردية
53 الموشة
16 جرمانة المشايخ
9 بيت حجر
8 الوادي الأخضر
19 حمام قنية
24 الرقعة
16 الصوراتي

صافيتا

899

(26) 6 7

26

37 حق صافيتا
45 بيت الشيخ يونس
57 تركب
93 بيوضة السويات
42 مجدلون البستان
66 الجروية
48 سرستان
89 بشطة
33 خربة أبو حمدان
35 قطاع نصار
25 خدير البيطرة
32 أوبين
22 كرفيخة
20 السيسنية
46 بيت أحمد ونوس
28 حبرون
18 خوير الطليعي
20 المضافة
26 نشير
20 العنبة
6 جملتي الحلو
8 كقرون زريق
8 بصر صر
36 عبة
15 البساتين
11 حابا

طرطوس

1248

(29) 8 10

29

21 خربة القوس
24 حملكة
85 اسفولة
24 خدير رجب
56 بيت كمونة
78 خوير الشيخ سعد
17 عفر زيني
31 خوير طه
59 عزرعة الحنيفة
56 حرقية
73 جحنين
65 بجمور
62 النقيب
60 مجدلون البحر
41 قعة الباندية
23 المنطار
28 الحمينية
48 خدير حياش
34 البصيصة
51 بسورم
44 حصين البحر
34 خدير الحجر
26 خاحوت
38 بحوزي
22 ارزونة
59 الصفصافة
34 كركنو
22 المشيرفة
15 الرنسية

11-6- محافظة اللاذقية:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (0)
- تهدم جزئي (2)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (0)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (9)

محافظة اللاذقية

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (6)

31 77 16 61 11 69

عدد القرى الإدارية 110

عدد القرى الزراعية 360

التجمعات أو المزارع 912

المناطق (4) النواثر (4) الوحدات الداعمة (8)

الوحدات الإرشادية العادية (93) الوحدات الإرشادية الكلية (101)
() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية
2968

القرداحة

526

(17) 6 7
القرداحة

17

القرداحة	25
قلعة المهيبة	34
جستان البركة	30
خبر حنا	32
بكراما	27
بشلاما	30
حرف الميسيرة	17
مركبة	22
عين العروس	35
بني عيسى	49
فمين	23
الخضاشة	31
باسطامو	42
حرج معريان	35
الديبة	23
حجوة برغال	19
رويسة البساتنة	39

الحفة

409

(22) 5 2
الحفة

22

الحفة	15
الصمبيل	17
عزناطة	39
طرجانو	20
الرومية	29
كيمين	11
حبيت	26
عين التينة	18
المزيرة	24
كرم المعصرة	16
جستنا	17
جاب جنة	18
صلنفة	24
الهوي	16
جلبنا	14
عرامو	21
المريج	5
طوطي الخان	23
السامية	40
خويركة	1
كنسبا	7
حرج الزاوية	1

جبله

1002

(24) 6 7
جبله

24

الأسرفية	25
البرجان	36
البودي	43
الحوير	47
الدالية	39
الراحية	29
الروضة	56
السخابية	25
الشراش	47
القطيلبية	44
بيت يانوط	36
حمام القراحة	49
حميميم	64
خوير الخطيب	45
خوير بعيده	71
خيزوتان	9
راس العين	37
حديتو	46
عين الشرقية	39
عين شفاق	65
غفيري	62
خيو العامية	23
خيو سوكايل	38
بيت عانا	14

اللاذقية

1031

(30) 6 8
اللاذقية

30

جرج القصب	74
الشامية	45
جرج اسلام	50
جنتا	87
خبر العرب	52
زغرين	42
جلولان	28
العيسوية	10
الإيمان	25
النفقة	16
المرايا	5
فطمل المعاف	6
كعب	12
سمنخو	79
الكينسات	19
القوق	24
عين البيضاء	24
مشقينا	43
ربيعه	6
البيضاء	3
العمرونية	42
البهلولة	31
غفره	12
عستخيس	24
جبريون	17
الزوبار	31
غدير	78
القطرية	32
البصة	61
الصنوبر	39

12-6-محافظة الرقة:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (0)
- تهدم جزئي (3)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (4)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (5)
- ✕ خارج السيطرة وبدون كادر (82)
- داخل السيطرة (15)

محافظة الرقة

البرامج الإرشادية

عدد البرامج الإرشادية (4)



داخل السيطرة فقط

عدد الفري الإدارية 30
عدد الفري الزراعية 27

المناطق (3) الدوائر (12) الوحدات الداعمة (12)

الوحدات الإرشادية العادية (97) الوحدات الإرشادية الكلية (109)

() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية
58

تل أبيض



26

الثورة

8



12

الرقة

47



59

- ✕ حمام التركمان ✕
- ✕ حلوك ✕
- ✕ غزلان ✕
- ✕ محبس ✕
- ✕ كطار ✕
- ✕ الزيدي ✕
- ✕ تل أبيض ✕
- ✕ خصانة ✕
- ✕ بنذر خان ✕
- ✕ الزرزوري ✕
- ✕ هوالك ✕
- ✕ بنر عرب ✕
- ✕ رأس صغير ✕
- ✕ غرقل تحناي ✕
- ✕ السكرية ✕
- ✕ البديع ✕
- ✕ الرجم ✕
- ✕ مخربة الرز ✕
- ✕ عطي باجلية ✕
- ✕ اللوبية ✕
- ✕ عين عيسى ✕
- ✕ كورمات ✕
- ✕ سكرية جوخدار ✕
- ✕ الغزلي ✕
- ✕ الشراك ✕
- ✕ الهيشة ✕

- ✕ الثورة ✕
- ✕ الجرنية ✕
- ✕ الرملة ✕
- ✕ المحمدي ✕
- ✕ شعيب الذكر ✕
- ✕ غزالة ✕
- ✕ لبسي عقان ✕
- ✕ لبسي فرج ✕
- ✕ المنصورة ✕
- ✕ الصفاة ✕
- ✕ هنية ✕
- ✕ البارودة ✕

- ✕ تشرين ✕
- ✕ كبش وسطى ✕
- ✕ حزيمة ✕
- ✕ تل السمن ✕
- ✕ حناش ✕
- ✕ الجلاء ✕
- ✕ ميسلون ✕
- ✕ أبو شارب ✕
- ✕ كبش غربي ✕
- ✕ الرافقة ✕
- ✕ الزاهرة ✕
- ✕ الكلاط ✕
- ✕ أبو كيرة ✕
- ✕ زويان ✕
- ✕ البرموك ✕
- ✕ المشيرة ✕
- ✕ حلوك عبد ✕

- ✕ الغوطة ✕
- ✕ سحلية شرقية ✕
- ✕ سحلية غربية ✕
- ✕ المعزيلة ✕
- ✕ كبريان ✕
- ✕ الجزيرة ✕
- ✕ رطلة ✕
- ✕ حاوي الهوى ✕
- ✕ مستجد نكيب ✕
- ✕ الخاتونية ✕
- ✕ الخيلة ✕
- ✕ خنيز جنوبي ✕
- ✕ خنيز شمالي ✕
- ✕ السحل ✕
- ✕ كسرة سرور ✕
- ✕ كسرة محمد آغا ✕
- ✕ كسرة العكر شر ✕
- ✕ الرحبي ✕
- ✕ الجبلي ✕
- ✕ زور شم ✕
- ✕ الشريدة الغربية ✕
- ✕ غام العلي ✕

- ✕ معدان ✕
- ✕ القميسية ✕
- ✕ السويدية ✕
- ✕ العطشانة ✕
- ✕ البوحم ✕
- ✕ النميصية ✕
- ✕ حمرة غنام ✕
- ✕ حمرة ناصر ✕
- ✕ حمرة بلاسم ✕
- ✕ الكجلة ✕
- ✕ لكسون ✕
- ✕ عوجة حمد الصاف ✕
- ✕ جديدة بلدية ✕
- ✕ جديدة كحيط ✕
- ✕ جديدة خابور ✕
- ✕ خس عجل ✕
- ✕ خس هبال ✕
- ✕ خس عالج ✕
- ✕ خس دكور شبل ✕
- ✕ عطب البورشد ✕

12-6- محافظة دير الزور:

2023
مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

- تهدم كامل (3)
- تهدم جزئي (31)
- ⊕ مشغولة من جهات أخرى (2)
- ▲ يعمل كادر الوحدة بمقر بديل (23)
- ✕ خارج السيطرة وبدون كادر (48)
- داخل السيطرة (52)

محافظة دير الزور

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (5)

47 44 46 4 47

داخل السيطرة فقط

عدد القرى الإدارية 44

عدد القرى الزراعية 11

التجمعات أو المزارع 28

المناطق (3) الدوائر (17) الوحدات الداعمة (7)
الوحدات الإرشادية العادية (93) الوحدات الإرشادية الكلية (100)
() الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة
الوحدات الإرشادية في المنطقة
العاملين على مستوى المناطق
العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية
908

البوكمال

30

(2) هجين
(3) الكشكية
(5) البوكمال
(3) الجلاء
(3) السوسة

16
4 ●
4 ●
4 ●
5 ●
4 ●
2 ●
1 ●
6 ●

السوسة
الشعقة ش
الشعقة غ
أبو خاطر
البحرة

الكشكية
غرائيج
أبو حمام

الميادين

226

(3) الكرامة
(3) نيبان
(7) الميادين
(7) العشارة

20
18 ●
23 ●
7 ●
29 ●
14 ●
49 ●
20 ●
9 ●
16 ●
7 ●
13 ●
8 ●
5 ●
8 ●

الزباري
بفرص فوقاني
بفرص تحتاني
أطبية
حسكان
الميادين
سعلو
القورية
سويدان شامية
خبلان
حسبان
الكثمة
الدوير
الغربية
درنج
الكرامة
أبو حرنوب

أبو حرنوب
أبو حرنوب
أبو حرنوب

دير الزور

652

(6) التبنني
(7) الكسرة
(7) الخريطة
(8) البصيرة
(6) خشام
(7) محسنة
(7) محسنة

57
3 ●
1 ●
21 ●
11 ●
8 ●
15 ●
11 ●
22 ●
18 ●
25 ●
42 ●
41 ●
36 ●

مجان عتيق
القاضي
الوسعة
البوبطية
الطريف
العنبية
المسرب
شميطية شرقية
شميطية غربية
الخريطة
حوليج نيبان شامية
عجاش
البغليبة
الكسرة
الهرموشية
الكبر
جزيرة ميلاج
جزيرة بوحمد
حمام العلي
حمام الكسرة

حطلة
جديدة عكيدات
عراط
طابية جزيرة
جديدة بكارة
مظلوم

13-6- محافظة الحسكة:

2023

مديرية الإرشاد الزراعي

الوضع الإنشائي والإشغال

محافظة الحسكة

البرامج الإرشادية وتوزيع القوى العاملة

عدد البرامج الإرشادية (4)

6 1 1 5

عدد القرى الإدارية 148

عدد القرى الزراعية 2207

التجمعات أو المزارع 97

المناطق (5) الدوائر (16) الوحدات الداعمة (10)

الوحدات الإرشادية العادية (121) الوحدات الإرشادية الكلية (131)

() عدد الوحدات الإرشادية التابعة لدائرة الزراعة

الوحدات الإرشادية في المنطقة

العاملين على مستوى المناطق

العدد الإجمالي للعاملين في الوحدات الإرشادية

1023

المالكية

78

(8) المالكية

(5) الجواندية

(6) البعربية

19

- الزهرية 4
- السويدية 3
- الجسر 5
- السعيدة 6
- المصطفوية 6
- المعدة 16
- تل الصنق 7
- تل أسود 4
- أم رجب 4
- دير غصن 3
- رميلان الشيخ 5
- معضوق 1
- الجواندية 9
- البعربية 2
- تل علو 1
- قلعة الهادي 2
- الحرية 2
- خربة البيرو 3
- الدرندارة 2

القامشلي

377

(10) تل حميس

(8) القحطانية

(7) عامودا

32

- التنورية 12
- خز صوار 9
- فارصوك 6
- الصوفية 5
- كريمكي 6
- الطويل 4
- أم عظام 5
- القحطانية 5
- هرم شيخو 17
- تل الذهب 28
- تل عودة 24
- القامشلي 23
- كندور 8
- الحنية 12
- أم ردا 9
- عامودا 12
- تل الوفاء 4

راس العين

78

(6) الدرباسية

(5) أبو راسين

(10) راس العين

21

- صفر 1
- ظهر العرب 3
- سبكري 3
- الخاص 3
- الريفية 1
- الدرباسية 2
- الأسنية 3
- المضبعة 4
- الشور الغربي 3
- مريكو 3
- أبو راسين 4
- الفسح 4
- الأريين 8
- تل الصفا 5
- المتني 4
- مختلة 6
- ميروك 1
- الدويرة 3
- تل المنان 2
- أم الخير 4

الشدادي

110

(8) الشدادي

(5) مركدا

13

- الشدادي 7
- العلوة الغربية 10
- الرشيدية 6
- عجاجة الغربية 19
- عجلة 10
- الغريزي 9
- أم ركببة 11
- أبو فليس 5
- الشيخ حمد 5
- الغاضي 6
- الدشيشة الشرقية 10
- الزلاقات 4
- مركدا 7

الحسكة

371

(13) الحسكة

(10) تل براك

(3) الهول

36

- تل بيدر 11
- سفيا 28
- التونبة 34
- مخروم 11
- رحمان شرقي 24
- البريد 7
- خراب العجايز 6
- أم مدفع 10
- تل مجتل 26
- الجميلية 14
- خيزارة 15
- السليمانية 15
- العليبية 7
- سحبة غربية 5
- كريزيل 6
- بيجة 3
- سيد علي 9
- كلكا سعد 2
- سميحان شرقي 7
- أم التت 10
- سحبة مرد 7
- تل براك 3
- خربة الجم 7

سابعاً: البيانات الإجمالية للوضع الإنشائي للوحدات الإرشادية في المحافظات وعدد القرى والتجمعات الزراعية التي تخدمها والعدد الإجمالي للقوى العاملة:

يوضح الجدول (33) البيانات التفصيلية للوضع الإنشائي للوحدات الداعمة في المحافظات، والجدول (34) يبين البيانات التفصيلية للوحدات العادية، أما الجدول (35) فيوضح البيانات التفصيلية لكامل الوحدات العادية والداعمة. أما بالنسبة لعدد المناطق والدوائر الزراعية وعدد القرى والتجمعات التي تخدمها الوحدات الإرشادية والقوى العاملة فهي مبينة في الجدول (36).

الجدول (33): البيانات التفصيلية للوضع الإنشائي للوحدات الداعمة في المحافظات:

البيان المحافظة	العدد الكلي	الجاهزة*	خارج السيطرة والكادر يعمل بمقر بديل	خارج السيطرة وبدون كادر	المهدمة جزئياً	المهدمة كلياً	مشغولة من جهات أخرى	تعمل في مكان بديل	العاملة
ريف دمشق	13	13	0	0	0	0	0	0	13
درعا	7	2	0	0	4	0	0	5	7
السويداء	5	5	0	0	0	0	0	0	5
القنيطرة	2	1	0	0	0	1	0	1	2
حمص	9	9	0	0	0	0	0	0	9
حمّاه	9	6	0	0	3	0	0	3	9
الغاب	5	3	0	0	0	1	1	1	4
حلب	13	0	0	7	1	0	1	0	0
ادلب	7	0	0	4	3	0	0	0	0
طرطوس	8	8	0	0	0	0	0	0	8
اللاذقية	8	8	0	0	0	0	0	0	8
الرقّة	12	3	0	9	0	0	0	0	3
دير الزور	7	0	0	2	3	0	0	0	0
الحسكة	10	0	9	0	1	0	0	1	1
المجموع	115	58	9	22	15	2	2	11	69

*الجاهزة: التي يعمل كادرها في مقر الوحدة الإرشادية.

الجدول (34): البيانات التفصيلية للوضع الإنشائي للوحدات العادية في المحافظات:

البيان المحافظة	العدد الكلي	الجاهزة*	خارج السيطرة والكادر يعمل بمقر بديل	خارج السيطرة وبدون كادر	المهدمة جزئياً	المهدمة كلياً	مشغولة من جهات أخرى	تعمل في مكان بديل	العاملة
ريف دمشق	60	50	9	1	0	0	3	10	60
درعا	55	37	18	5	0	0	3	21	55
السويداء	52	49	2	0	0	0	0	3	52
القيطية	11	8	2	1	0	0	2	3	11
حمص	78	68	6	1	0	0	2	10	78
حمّاه	85	63	24	5	0	0	2	22	85
الغاب	55	29	10	4	4	0	9	26	55
حلب	106	21	9	5	0	66	4	17	40
ادلب	81	8	6	0	0	70	0	5	13
طرطوس	101	101	0	0	0	0	0	0	101
اللاذقية	93	84	2	0	0	0	0	10	93
الرقّة	97	12	3	0	0	82	4	5	12
دير الزور	93	24	28	3	0	46	2	23	24
الحسكة	121	2	1	0	115	0	3	4	6
المجموع	1088	556	120	25	119	264	34	159	685

*الجاهزة: التي يعمل كادرها في مقر الوحدة الإرشادية.

الجدول (35): البيانات التفصيلية للوضع الإنشائي للوحدات العادية والداعمة في المحافظات:

البيان المحافظة	العدد الكلي	الجاهزة*	خارج السيطرة والكادر يعمل بمقر بديل	خارج السيطرة وبدون كادر	المهدمة جزئياً	المهدمة كلياً	مشغولة من جهات أخرى	تعمل في مكان بديل	العاملة
ريف دمشق	73	63	9	1	0	0	3	10	73
درعا	62	39	22	5	0	0	3	26	62
السويداء	57	54	2	0	0	0	0	3	57
القيطية	13	9	2	2	0	0	2	4	13
حمص	87	77	6	1	0	0	2	10	87
حمّاه	94	69	27	5	0	0	2	25	94
الغاب	60	32	10	5	4	0	10	27	59
حلب	119	21	10	5	0	73	5	17	40
ادلب	88	8	9	0	0	74	0	5	13
طرطوس	109	109	0	0	0	0	0	0	109
اللاذقية	101	92	2	0	0	0	0	10	101
الرقّة	109	15	3	0	0	91	4	5	15
دير الزور	100	24	31	3	0	48	2	23	24
الحسكة	131	2	2	0	124	0	3	5	7
المجموع	1203	614	135	27	128	286	36	170	754

*الجاهزة: التي يعمل كادرها في مقر الوحدة الإرشادية.

الجدول (36): عدد المناطق ودوائر الزراعة والقرى والتجمعات الزراعية في المحافظات وعدد القوى العاملة في الوحدات الإرشادية.

البيان	عدد المناطق	عدد دوائر الزراعة	عدد القرى الإدارية*	عدد القرى الزراعية**	التجمعات***	إجمالي عدد القرى والتجمعات	عدد القوى العاملة
ريف دمشق	13	13	122	83	23	228	622
درعا	5	7	81	18	120	219	469
السويداء	3	4	54	76	39	169	683
القنيطرة	1	2	17	32	75	124	121
حمص	9	9	126	473	68	667	1507
حمّاه	4	9	122	290	437	849	1529
الغاب	0	10	53	89	166	308	1510
حلب	10	10	185	310	40	535	108
ادلب	7	7	5	117	12	134	43
طرطوس	6	6	96	461	340	897	3695
اللاذقية	4	4	110	360	912	1382	2968
الرقّة	3	12	30	27	0	57	58
دير الزور	3	17	44	11	28	83	908
الحسكة	5	16	148	2207	97	2452	1240
المجموع	73	126	1193	4554	2357	8104	15461

*القرى التي يوجد فيها مقر للبلدية.

**القرى التي لا يوجد فيها مقر للبلدية.

***القرى غير المدرجة بشكل رسمي في قاعدة بيانات وزارة الإدارة المحلية وليس لها كود (رمز).