

برنامج تدريبي لمدة ٤ ايام للزراعة في البيوت المحمية

المخرجات المتوقعة

- يتوقع من المتدرب بعد نهاية هذه الدورة الالمام بالمعارف والمهارات التالية:
- الزراعة المحمية وأهميتها في تحسين معيشة المجتمع، والحد من الفقر.
 - إنشاء وتركيب البيت البلاستيكي المحمي
 - الشروط العامة لإنشاء وتركيب البيت المحمي.
 - المواصفات الفنية المطلوبة للبيت المحمي (مكونات وتصميم البيت المحمي)
 - الإدارة المتكاملة لإنتاج محصول الخيار في البيت المحمي (من الزراعة وحتى الحصاد)
 - الإدارة المتكاملة لإنتاج محصول الطماطم والبيبار في البيت المحمي (من الزراعة وحتى الحصاد).
 - نظم زراعة وإنتاج الفراولة في البيت المحمي.
 - الإدارة المتكاملة لآفات وأمراض الزراعة المحمية.
 - الظواهر الفسيولوجية والعيوب التسويقية وأعراض نقص العناصر وكيفية التغلب عليها

خطة التدريب:

ترتيب الأنشطة والمهام التي سيقوم بها منسقي الدورة والمدربون خلال الفترة المعتمدة للتدريب وذلك على النحو التالي:

المحتوى	الهدف	النشاط / طرق التدريب	الوقت (دقيقة)	المعينات (الوسائل والأدوات)
- تسجيل المشاركين والافتتاح - مقدمة عن الدورة التدريبية وأهميتها - استعراض الأهداف - التقييم الأولي للمشاركين - استعراض ومناقشة البرنامج التدريبي - توقعات المشاركين.	- كسر الجمود لدى المشاركين. - قياس معارف المشاركين. - تحديد الاحتياجات التدريبية.	- إعداد كشف تعارف. - إعداد استمارة قياس المعارف. - استعراض سريع لأهم موضوعات البرنامج التدريبي وأهدافه. - معرفة أولويات المشاركين من البرنامج التدريبي.	٦٠	- قرطاسية (دفاتر - أقلام جافة - ملفات). - ورق فليب شارتر. - أقلام ماركر ملونة. - كروت ملونة. - يافطة قماش.
استعراض موضوعات التدريب النظرية: - الزراعة المحمية وأهميتها في تحسين معيشة المجتمع ، والحد من الفقر. - إنشاء وتركيب البيت البلاستيكي المحمي • الشروط العامة لإنشاء وتركيب البيت المحمي. • المواصفات الفنية المطلوبة للبيت المحمي (مكونات و تصميم البيت المحمي) - الإدارة المتكاملة لإنتاج محصول الخيار في البيت المحمي (من الزراعة وحتى الحصاد) - الإدارة المتكاملة لإنتاج محصول الطماطم والبيبار في البيت المحمي (من الزراعة وحتى الحصاد). - نظم زراعة وإنتاج الفراولة في البيت المحمي. - الإدارة المتكاملة لآفات وأمراض الزراعة المحمية. - الظواهر الفسيولوجية والعيوب التسويقية وأعراض نقص العناصر وكيفية التغلب عليها.	- تطوير معارف المشاركين حول المواصفات الفنية للبيوت المحمية. - تحسين وتطوير معارف المشاركين في مجال إدارة البيت المحمي. - إكساب المشاركين معارف عن الظواهر المرضية والفسيولوجية وكيفية التغلب عليها	- محاضرات نقاشية . - العرض الإيضاحي. - عصف ذهن. - دراسة حالة. - لعب أدوار. - تحليل المشكلات. - تقسيم إلي مجموعات عمل.	٣٠٠	- المادة التدريبية. - مولد كهرباء بحسب الحاجة. جهاز عرض (Data Show). - لوحة عرض بيضاء. - سبورة بيضاء. - أقلام ماركر ملونة. - ممحاة. - حامل فليب شارتر. - أوراق فليب شارتر. - كروت ملونة.
المناقشة	- إكساب المشاركين معارف - تصحيح لممارسات خاطئة وتغيير السلوك.	- تدريب بالمشاركة. - عصف الذهن. - لعب أدوار	٦٠	- كروت ملونة. - أوراق فليب شارتر - أقلام ماركر ملونة.
التطبيق العملي	- إكساب المشاركين مهارات حول الإدارة المتكاملة للإنتاج والظواهر المرضية في البيت المحمي	- زيارات ميدانية. - تطبيق عملي	٤٢٠	- بيوت محمية تحت الإنشاء. - بيوت محمية مزروعة بمحاصيل مختلفة.

- مشتل لإنتاج شتلات أصناف محاصيل الزراعة المحمية. - مقصات تقليم. - صواني إنبات. - مرشات ظهريّة + بدلات رش (مكافحة البؤر الساخنة).				
- استمارات قياس معارف. - استمارات قياس الأثر التدريبي.	٧٥	- قياس معارف المشاركين. - استمارة تقييم البرنامج التدريبي.	- قياس الأثر التدريبي على معارف ومهارات المشاركين. - تقييم للمدربين والجانب التنظيمي للبرنامج التدريبي	تقييم البرنامج التدريبي
- شهادات مطبوعة ومختومة	٤٥	- كلمات اختتام. - شهادات	- تحفيز المشاركين	الاختتام وتوزيع الشهادات

برنامج التدريب (الجدول الزمني للدورة التدريبية):

ملاحظات	القائم بالمهمة	الفترة		موضوع التدريب	اليوم/ والتاريخ
		إلى	من		
	- منسق الدورة.	٩:٣٠	٩:٠٠	تسجيل المشاركين. والافتتاح	
	- فريق التدريب.	١٠:٠٠	٩:٣٠	التقييم الأولي للمشاركين (قياس معارف) + توقعات المشاركين	
	المشاركون	١٠:٣٠	١٠:٠٠	استراحة	اليوم الأول/...../.....
(نظري)	- المدرب ١	١١:٠٠	١٠:٣٠	- الزراعة المحمية وأهميتها في تحسين معيشة المجتمع ، والحد من الفقر.	
	- المدرب ١	١١:٣٠	١١:٠٠	- إنشاء وتركيب البيت البلاستيكي المحمي • الشروط العامة لإنشاء وتركيب البيت المحمي. • المواصفات الفنية المطلوبة للبيت المحمي (مكونات وتصميم البيت المحمي)	
	المدرّب ١	١٢:٣٠	١١:٣٠	الإدارة المتكاملة لإنتاج محصول الخيار في البيت المحمي (من الزراعة وحتى الحصاد) - مناقشة	
	المشاركون	١:٠٠	١٢:٣٠		
	- المدرب ٢	١٠:٠٠	٩:٠٠	- الإدارة المتكاملة لإنتاج محصول الطماطم والبيبار في البيت المحمي (من الزراعة وحتى الحصاد) .	اليوم الثاني/...../.....
(نظري)	المشاركون	١٠:٣٠	١٠:٠٠	إستراحة	
	- المدرب ٣	١١:٣٠	١٠:٣٠	- نظم زراعة وإنتاج الفراولة في البيت المحمي	
	- المدرب ٤	١٢:٣٠	١١:٣٠	- الإدارة المتكاملة لأفات وأمراض الزراعة المحمية - مناقشة	
	المشاركون	١:٠٠	١٢:٣٠		
زيارة ميدانية وتدريب عملي	- المدربون والمشاركون	١٠:٠٠	٨:٣٠	- تطبيق عملي على إعداد وتجهيز البيت المحمي للزراعة	اليوم الثالث/...../.....
	المشاركون	١٠:٣٠	١٠:٠٠	إستراحة	
	- المدربون والمشاركون	١٢:٣٠	١٠:٣٠	- خطوات إنتاج شتلات محاصيل الزراعة المحمية	
زيارة ميدانية وتدريب عملي	- المدربون والمشاركون	١٠:٠٠	٨:٣٠	- خدمة ورعاية محاصيل الزراعة المحمية (ري وتسميد، تربية، تقليم، وقاية)	اليوم الرابع/...../.....
	المشاركون	١١:٠٠	١٠:٣٠	إستراحة	
	- منسق الدورة - فريق التدريب - المشاركون	١:٠٠	١١:٠٠	- التقييم النهائي للدورة - الاختتام وتوزيع الشهادات	