

مديرية الوقاية وصحة النبات
قسم مكافحة الآفات
الخطة السنوية لعام ٢٠١٥

ملاحظات	نسبة الانجاز	فترة التنفيذ												الجهة المشاركة	الجهة المسؤولة	البند	
		١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١				
١ - تقديم الخدمات الفنية للمزارعين والمواطنين في مختلف مناطق المملكة للوقاية من الآفات الزراعية المختلفة .																	
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		قسم المكافحة	١-١ منح إذونات تسليم نحل طنان للشركات المستوردة .
													X	X		قسم المكافحة	٢-١ تجهيز مواصفات المواد واللوازم والمبيدات المطلوبة لقسم المكافحة تمهيدا لطرح عطاءات شراؤها.
													X	X		قسم المكافحة	٣-١ مخاطبة كافة مديريات الزراعة من أجل استلام مخصصاتها من المبيدات الزراعية المختلفة التي توزعها مديرية الوقاية من أجل أبقاؤهم في حالة جاهزية لمواجهة أية آفة قد تظهر بشكل طارئ.
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		كافة مديريات الزراعة في المملكة	٤-١ القيام بجولات ميدانية على مدار العام لمتابعة ومراقبة الآفات الزراعية في مختلف مناطق المملكة .

		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	قسم المكافحة	٥-١ إستقبال المراجعين للقسم وتقديم النصائح والإرشادات الزراعية الخاصة في مجال الوقاية من خلال النشرات والبوسترات والخبرات الفنية والمبيدات المستخدمة في مجال المكافحة
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	المكافحة المديريات المختلفة	٦-١ المشاركة في اللجان الفنية المتخصصة المنبثقة عن المديرية .
		x	x	x	x	x	x	x	x	X	X			مديرية الإنتاج النباني	٧-١ متابعة المحطات الزراعية والمشاتل من الناحية الوقائية .
										X	X	X	X	مديرية العطاءات	٨-١ المشاركة في اللجان الفنية لدراسة العطاءات الفنية المتعلقة بوقاية النبات
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	قسم المكافحة	٩-١ إعداد التقارير الفنية لنشاطات القسم الشهرية والسنوية والخطط السنوية ومتابعة المشاريع المنفذة من خلال القسم .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	قسم المكافحة	١٠-١ إستقبال وتوثيق التقارير الفنية الواردة من المديريات المختلفة ومتابعتها

		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			١١-١ الإشراف الفني على تنفيذ المشاهدات والتجارب الحقلية في مجال تقييم فعالية المبيدات الزراعية في مكافحة الآفات بالتعاون مع القطاع الخاص وأشركات الزراعة المنتجة
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			١٢-١ إعداد وتنفيذ الندوات العلمية في مجال مكافحة الآفات
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	كافة مديرات الزراعة	قسم مكافحة	١٣-١ تنفيذ حملات مكافحة والإشراف الفني لكافة الآفات الاقتصادية على المحاصيل وكذلك الذباب المنزل وحسب الحاجة

خطة العمل للإدارة المتكاملة لذبابة ثمار الزيتون ٢٠١٥

ملاحظات	فترة التنفيذ													الإجراء/النشاط		
	نسبة التنفيذ	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١			
										X	X	X		كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	١-١-٢ مخاطبة مديريات الزراعة للبدء بتنفيذ جولات لمراقبة الآفة وتنفيذ ندوات لتوعية المزارعين حول الإدارة المتكاملة للآفة وتزويد مديرية الوقاية وصحة النبات بتقارير فنية دورية شهرية
								X	X	X				كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٢-١-٢ عمل ندوات علمية ارشادية وأيام حقل حول مكافحة الآفة وطرق مكافحتها
			X	X	X	X	X	X	X	X				كافة مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٣-١-٢ ., المتابعة الميدانية الكثيفة لكافة مناطق زراعة الزيتون
									X	X				كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-١-٢ تأمين مستلزمات عمليات المراقبة (المصائد)
				X	X	X	X							كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٥-١-٢ تأمين المبيدات الحيوية لتنفيذ حملات المكافحة الجماعية (عند الضرورة)
				X	X	X	X							كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٦-١-٢ تأمين المبيدات الكيماوية (عند الضرورة)
		X	X	X	X	X	X	X	X					القطاع الخاص	قسم المكافحة	٧-١-٢ التعاون مع القطاع الخاص في تنفيذ المشاهدات الحقلية للمواد الآمنة بيئيا للاستخدامها في برامج الإدارة المتكاملة للآفات

سل الزيتون

فترة التنفيذ																
		١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١			
			X											كافة الديريات المعنية		١-٢-٢ اصدار التعاميم الرسمية لكافة مديريات الزراعة المعنية باهمية استخدام الدورة الزراعية وعدم تكرار زراعة المحصول
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٢-٢-٢ مراقبة ورصد المرض من خلال المسح الميداني بالتعاون مع مديريات الزراعة .
		X	X	X										كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٣-٢-٢ تنفيذ ورشات عمل وندوات علمية في كافة مديريات الزراعة المعنية حول الإجراءات الوقائية للمرض وطرق المكافحة المختلفة .
		X	X	X							X	X	X	كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-٢-٢ تزويد المديريات المعنية بالمبيدات المتخصصة .
		X	X	X							X	X	X	كافة الديريات المعنية	قسم المكافحة	٥-٢-٢ الإشراف الفني على تنفيذ آلية العمل ضمن حملات الرش مع مديريات الزراعة المعنية
		X	X	X						X	X	X	X	مؤسسات المختلفة	قسم المكافحة	٦-٢-٢ المشاركة في الأنشطة الفنية في مجال هذا المرض بالتعاون مع المؤسسات ذات العلاقة .

٣- مكافحة آفات النخيل

٣-١ سوسة النخيل الهندية الحمراء																
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-١ الجولات الميدانية المستمرة على مزارع النخيل للكشف الحسي على الأشجار وتفقدتها من تواجد إصابات بسوسة النخيل .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-٢ توزيع المصائد الفرمونية الكرمونية على المزارعين مجانا .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-٣ علاج الأشجار المصابة بسوسة النخيل
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-٤ إتلاف الأشجار المصابة وحرقتها .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-٥ تنفيذ ندوات وورشات عمل وأيام حقل حول مكافحة سوسة النخيل سواءا للمزارعين أو المهندسين والفنيين
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-٦ التنسيق المستمر مع مديريات الزراعة والجهات المختصة في ما يتعلق بتطبيق إجراءات الحجر الزراعي الخاص بأشجار وفسائل النخيل .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-٧ المشاركة في النشاطات ذات العلاقة داخليا وخارجيا .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٣-١-٨ تأمين المبيدات المتخصصة لمكافحة الآفة في الوقت المناسب .

٤- مكافحة آفات البندورة

														٤-١ حافرة أنفاق البندورة		
												X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-١-١ إصدار التعميم لمديريات الزراعة للبدء بمراقبة الآفة وإتخاذ الإجراءات اللازمة للحد من إنتشارها
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-١-٢ تنفيذ ورشات عمل وندوات علمية في كافة مديريات الزراعة المعنية حول الإجراءات الوقائية للآفة وطرق المكافحة المختلفة ضمن برنامج زمني بناءً على مواعيد المواسم الزراعية المختلفة لكافة مناطق المملكة
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-١-٣ القيام بجولات ميدانية الى مختلف مناطق المملكة لمتابعة ومراقبة الآفة .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-١-٤ نشرات فنية توعوية حول أهمية الآفة وطرق المراقبة المكافحة
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-١-٥ الاشراف الفني على تنفيذ آلية العمل ضمن حملات الرش الجماعية مع مديريات الزراعة
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	القطاع الخاص	قسم المكافحة	٤-١-٦ التعاون والتنسيق المستمر مع المؤسسات الحكومية المحلية والمنظمات والهيئات الإقليمية والدولية في مجال البحث العلمي وكذلك القطاع الخاص

٥ مكافحة آفات المحاصيل الحقلية

													١-٥ آفة دودة الزرع		
		X	X										مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	١-١-٥ مخاطبة المديريات المعنية للبدء بمراقبة الآفة .
		X	X						X	X	X	X	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٢-١-٥ تكثيف الجولات الميدانية وخاصة في المناطق المصابة خلال السنوات السابقة .
		X	X								X	X	مديريات الزراعة المعنية المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي	قسم المكافحة	٤-١-٥ تنفيذ ورشات عمل وندوات علمية في كافة مديريات الزراعة المعنية حول الإجراءات الوقائية للحشرة وطرق مكافحة المختلفة وضمن برنامج زمني محدد .
									X	X	X		مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٥-١-٥ تزويد المديريات المعنية بالمبيدات المتخصصة .
		X	X						X	X	X		مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٦-١-٥ الإشراف الفني على تنفيذ آلية العمل ضمن حملات الرش مع مديريات الزراعة المعنية .
		X	X						X	X	X		مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٨-١-٥ المشاركة في الأنشطة الفنية في مجال هذا الآفة وبالتعاون مع المؤسسات ذات العلاقة .

													٢-٥ مكافحة فأر الحقل		
		X	X							X	X	X	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١-٢-٥ تكثيف الجولات الميدانية وخاصة في المناطق المصابة خلال السنوات السابقة .
					X	X							قسم المبيدات	قسم المكافحة	٢-٢-٥ تجهيز مواصفات الطعوم المطلوبة والمتخصصة لمكافحة الآفة
		X	X								X		مديريات الزراعة المعنية المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي	قسم المكافحة	٣-٢-٥ تنفيذ ورشات عمل وندوات علمية في كافة مديريات الزراعة المعنية حول الإجراءات الوقائية وطرق المكافحة المختلفة وضمن برنامج زمني محدد .
										X	X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٤-٢-٥ تزويد المديريات المعنية بالطعوم المتخصصة للمكافحة .
		X	X								X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٥-٢-٥ الإشراف الفني على تنفيذ آلية العمل ضمن حملات الرش مع مديريات الزراعة المعنية
		X	X								X	X	كافة المديريات المعنية	قسم المكافحة	٦-٢-٥ إعداد نشرات فنية توعوية حول أهمية الآفة وطرق المكافحة .
		X	X	X						X	X	X	مؤسسات ذات علاقة	قسم المكافحة	٧-٢-٥ المشاركة في الأنشطة الفنية المتخصصة و بالتعاون مع المؤسسات ذات العلاقة .

٦- مكافحة الجراد الصحراوي

						X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١-٦ متابعة وتعاميم إخطارت حالة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى إلى كافة مديريات الزراعة لتعريفهم بآخر تطورات تحركات الجراد والصادرة من منظمة الفاو
						X	X	X	X	X	X	X	X	الصيانة والآليات مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٢-٦ متابعة وتجهيز آليات مكافحة.
						X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٣-٦ متابعة جاهزية مديريات الزراعة .
						X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٤-٦ تأمين المبيدات المتخصصة.
						X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٥-٦ تدريب الكوادر الفنية المتخصصة محلياً ودولياً .
						X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٦-٦ عقد دورات فنية متخصصة حول الجراد الصحراوي ومكافحته .

خطة العمل لمكافحة النطاطات (الجناب)

فترة التنفيذ																
ملاحظات	نسبة التنفيذ %	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١			الإجراء / النشاط
							X	X	X	X	X	X		مديريات الزراعة	قسم مكافحة	١-٧ مراقبة ورصد الآفة من خلال المسح الميداني من خلال مديريات الزراعة المعنية .
	١٠٠									X	X	X		مديريات الزراعة	قسم مكافحة	٢-٧ تجهيز مواصفات المبيدات المطلوبة .
								X	X	X	X			مديريات الزراعة	قسم مكافحة	٣-٧ تزويد المديريات المعنية بالمبيدات المتخصصة .
								X	X	X	X			مديريات الزراعة	قسم مكافحة	٤-٧ تنفيذ حملات مكافحة للآفة في حال تكاثرها وانتشارها .

٨-مكافحة آفات التين

٨-١ حشرة التين الشمعية															
									x	x	x	x	مديريات الزراعة	قسم	٨-١-١ تنفيذ مسح ميداني لمساحات التين
													المكافحة	المكافحة	والمناطق المصابة بالآفة سنوياً
								x	x	x	x			قسم	٨-١-٢ تزويد المديرية بتقارير فنية دورية
													المكافحة	المكافحة	
								x	x	x	x		مديريات الزراعة	قسم	٨-١-٣ تنفيذ ندوات علمية ارشادية حول
													المكافحة	المكافحة	اهمية الآفة وطرق مكافحتها
						x	x	x	x					قسم	٨-١-٤ تأمين المبيدات المتخصصة
													المكافحة	المكافحة	

					X	X	x	x	X	X			مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٥-١-٨ اعداد نشرات علمية ارشادية
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	-----------------	-----------------	---------------------------------

٩-مكافحة آفات الجوافة

											٩-١ البق الدقيقي				
										X	X		مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٩-١-٢ تزويد المديرية بتقارير فنية دورية تبين اهم الافات المنتشرة على هذه المحاصيل من قبل مديريات الزراعة
										X	X		مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٩-١-٢ تنفيذ وعقد دورات تدريبية عن ادارة آفات الجوافة.
										X	X		مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٩-١-٣ تنفيذ يوم حقل لتدريب المزارعين على الأطوار المتحركة لتحديد موعد الرش المناسب
										X	X		مديريات الزراعة		٩-١-٤ تنفيذ حملات رش جماعية لبساتين الجوافة اذا استدعى الامر لذلك.
						X	X						مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٩-١-٥ الاستمرار في عمليات المراقبة وتحديد الأطوار المتحركة للآفة .
						X	X						مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٩-١-٦ تنفيذ دورة تدريبية حول مكافحة ذبابة الفاكهة واستخدام المصائد في مراقبة الآفة .
						X	X						مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٩-١-٧ تنفيذ حملة رش جماعية باستخدام مبيدات عضوية .
										X	X		مديريات الزراعة	قسم المكافحة	٩-١-٨ تدريب المزارعين على استخدام خليط بورديو.

١٠ - مكافحة آفات الرمان

١٠ - ١ فراشة ثمار الرمان														
										x	x	مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٠-١-١ زويد المديرية بتقارير فنية دورية تبين اهم الافات المنتشرة على هذه المحاصيل من قبل مديريات الزراعة
												مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٠-١-٢ تنفيذ وعقد دورات تدريبية عن ادارة آفات الرمان
												مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٠-١-٣ تنفيذ ندوات حول آفة فراشة الرمان
												مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٠-١-٤ تنفيذ أيام حقل وكيفية استخدام المصائد في عمليات المراقبة والفحص الحسي للثمار.
												مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٠-١-٥ تنفيذ ندوات حول استخدام الأمان للمبيدات
												مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٠-١-٦ تنفيذ حملات رش جماعية لبساتين الرمان .
												مديريات الزراعة	قسم المكافحة	١٠-١-٧ تنفيذ حملة رش جماعية مرة أخرى لبساتين الرمان.

١١ - آفات الحمضيات

١-١١ ذبابة البحر الأبيض المتوسط

	فترة التنفيذ												المديرية المعنية بالتنفيذ	القسم المعني	النشاط	
	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١				
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	وادي الأردن	قسم مكافحة	١-١-١١ إستلام العذراء من المعبر وإيصالها الى مركز التربية والاطلاق	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	وادي الأردن	قسم مكافحة	٢-١-١١ تحضين العذراء داخل المركز للوصول الى طور الحشرة الكاملة	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	وادي الأردن	قسم مكافحة	٣-١-١١ اطلاق الحشرات داخل منطقة الاطلاق وبالغاة ٤٠٠٠ دونم	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	وادي الأردن	قسم مكافحة	٤-١-١١ مراقبة انتشار الحشرات العقيمة والبرية داخل منطقة الاطلاق	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	وادي الأردن	قسم مكافحة	٥-١-١١ مراقبة انتشار الحشرات البرية داخل منطقة الشاهد	
		X	X									X	X	وادي الأردن	قسم مكافحة	٦-١-١١ القيام بعمليات الرش الجزئي باستخدام مبيد سبنتور (GF-120)
X	X	X												قسم مكافحة	٧-١-١١ تنفيذ أيام حقل أرشادية حول مكافحة ذبابة البحر الأبيض المتوسط	

١١-٢ ذبابة الحمضيات السوداء

	فترة التنفيذ												المديريات المعنية بالتنفيذ	القسم المعني	النشاط
	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١			
	X	X	X	X	X				X	X	X	X	وادي الأردن	قسم المكافحة	١١-٢-١ مراقبة ورصد الآفة من خلال المسح الميداني من خلال مديريات الزراعة المعنية .
	X	X	X	X	X				X	X	X	X	وادي الأردن	قسم المكافحة	١١-٢-٢ القيام بجولات ميدانية لمتابعة إنتشار الآفة
	X	X	X	X	X				X	X	X	X	وادي الأردن	قسم المكافحة	١١-٢-٣ القيام بتنفيذ ندوات وأيام حقل لتوعية المزارعين حول الآفة
	X	X	X	X	X				X	X	X	X	وادي الأردن	قسم المكافحة	١١-٢-٤ تنفيذ حملة مكافحة جماعية عند الضرورة

١٢ - مكافحة الذباب المنزلي

											X	X		قسم المبيدات	قسم مكافحة	١-١٢ تجهيز مواصفات المبيدات المطلوبة للحملة تمهيدا لطرح عطاءات لشراؤها
											X	X		قسم المبيدات	قسم مكافحة	٢-١٢١ مشاركة في لجنة العطاءات الخاصة بمبيدات الذباب المنزلي .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	الجهات المعنية ذات العلاقة	قسم مكافحة	٣-١٢ عقد إجتماعات تنسيقية مع الجهات المختلفة لتنفيذ حملات الرش السنوية سواء داخل الوزارة أو مع الجهات المعنية ذات العلاقة
						X	X	X						مديريات الزراعة المعنية المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي	قسم مكافحة	٤-١٢ تنفيذ ورشات عمل وندوات علمية حول مشكلة الذباب المنزلي في جميع مناطق المملكة وطرق مكافحة المختلفة .
														الشرطة البيئية	قسم مكافحة	٥-١٢ تنفيذ ندوات علمية بالتعاون مع الادارة الملكية لحماية البيئة (الشرطة البيئية (حول طرق ونقل السماد العضوي

				X	X		X		X	X				كافة المديریات الزراعة	قسم المكافحة	١٦-١٢ لإشراف الفني على تنفيذ آلية العمل ضمن حملات الرش مع مديریات الزراعة المعنية .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	وزارة البيئة والشرطة البيئية	قسم المكافحة	٧-١٢ التعاون والتنسيق المستمر مع المؤسسات الحكومية ذات العلاقة خاصة وزارة البيئة والشرطة البيئية حول نقل وإستخدام السماذ العضوي غير المعالج إلى وادي الأردن
		X	X					X						كافة المديریات الزراعة	قسم المكافحة	٨-١٢ تقييم حملات المكافحة من خلال الإستبانة الموزعة على المزارعين .
		X	X					X						قسم المبيدات	قسم المكافحة	٩-١٢ تقييم فعالية المبيدات وإستخدام مجموعات مختلفة من المبيدات .

١٣ - مكافحة النمل الأبيض

												X	كافة مديريات الزراعة	قسم مكافحة	١-١٣ مخاطبة جميع مديريات الزراعة لتنفيذ مسح ميداني للآفة .		
													X		قسم مكافحة	٢-١٣ مخاطبة وزارة التربية والتعليم ووزارة البلديات بالتعاون مع وزارة الزراعة في مجال مكافحة الآفة ضمن المناطق السكنية والمدارس .	
												X	X	قسم المبيدات	قسم مكافحة	٣-١٢ مخاطبة الشركات الزراعية بالتعاون مع وزارة الزراعة في مجال توفير المبيدات المتخصصة والخبرة الفنية المطلوبة لمكافحة الآفة	
										X	X	X	مديريات الزراعة المعنية المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي	قسم مكافحة	٤-١٣ تحديد المناطق المصابة والموبوءة بالآفة حسب درجة الإصابة .		
													X	X	قسم المبيدات مديريات الزراعة المعنية مديرية الصيانة والآليات	قسم مكافحة	٥-١٣ تجهيز مواصفات المبيدات المتخصصة لمكافحة الآفة وتوفير كميات المبيدات المطلوبة وتشكيل الفرق الفنية وتوفير الآليات لغايات تنفيذ حملة مكافحة .

		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			مديريات الزراعة المعنية وزارة التربية والتعليم وزارة البلديات	قسم المكافحة	٦-١٣ تنفيذ حملة مكافحة في المناطق الموبوءة بالآفة بالتعاون مع المزارعين والجهات المعنية ولمرة واحدة فقط .
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٧-١٣ الإشراف الفني على تنفيذ آلية المكافحة مع مديريات الزراعة المعنية والمؤسسات ذات العلاقة المشاركة .
											X	X	مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	٨-١٣ إعداد نشرات فنية توعوية حول أهمية الآفة وطرق المكافحة .	
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	مديريات الزراعة المعنية المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي الشركات الزراعية المتخصصة	قسم المكافحة	٩-١٣ تنفيذ ورشات عمل ، دورات تدريبية ، أيام حقل وندوات علمية في كافة مديريات الزراعة المعنية للتعريف بالحشرة والإجراءات الوقائية المتبعة للحد من الإصابة بالآفة وآلية مكافحتها ضمن برنامج مكافحة المتكاملة .
						X	X	X						مديريات الزراعة المعنية	قسم المكافحة	١٠-١٣ تقييم النتائج للخروج بالتوصيات ضمن برنامج العمل المنفذ

