

# جدول مكافحة المتكاملة لأهم الآفات على التفاح - عكار

مراحل نمو الثمار										الآفات	
عدد أيام تطور الثمار بعد العقد حتى آخر الصيف					سقوط البتلات	أزهار	الطربوش الأحمر	تفتح البراعم	تحرك البراعم		فترة الرقود
70 يوم	60 يوم	50 يوم	40 يوم	30 يوم	20 يوم	10 أيام					
مراقبة العوارض على الأوراق والثمار					مراقبة العوارض على البراعم والأوراق			مراقبة الفطر على الأوراق المتساقطة			تبع التفاح
					اتباع محطة الأرصاد الجوية						
					عند هطول الأمطار بمعدل 25 ملم خلال 24 ساعة، يمكن التدخل بطريقتين 1 أو 2:						المراقبة: بالعين المجردة واتباع محطة الأرصاد الجوية
					1 بعد 24 - 48 ساعة من بلوغ العتبة الاقتصادية الضارة: استعمال مبيد فطري يعمل بالملامسة أو ذات قدرة اختراقية عالية						
					2 بعد 3 - 4 أيام من بلوغ العتبة الاقتصادية الضارة: استعمال مبيد فطري جهازى						
					مراقبة العوارض						رمد التفاح
					اتباع محطة الأرصاد الجوية			زيت شتوي وكبريت			
					إصابة أقل من 5% استعمال مبيدات ملامسة						المراقبة: بالعين المجردة واتباع محطة الأرصاد الجوية
					إصابة أكثر من 5% استعمال مبيدات جهازية						
					مراقبة عوارض الإصابة						اللفحة النارية
					عند بلوغ 10% من الأزهار و 70% من الأزهار						
					مكافحة كيميائية على مرحلتى						المراقبة: بالعين المجردة
					مراقبة العوارض						أمراض الجذور: روزيلينا أرميلاريا
					اصفرار الأوراق عند الإصابة المبكرة						
					ري الأشجار المصابة بالمياه + المحلول الفطري ريدوميل						

تبدأ مكافحة عندما تتخطى نسبة الإصابة «العتبة الاقتصادية» أو الفترة الحرجة وهو الحد الذي من بعده تصبح قيمة الأضرار أكبر من كلفة المكافحة (راجع معلومات كل حشرة أو إصابة)

المكافحة

العتبة الاقتصادية الضارة

المراقبة

مشروع تحسين الوضع المعيشي لصغار مزارعي عكار: فنيديق - مشمش - عكار العتيقة

تم تنفيذ هذا المنشور بدعم من الاتحاد الأوروبي. إن جمعية مدى هي المسؤولة الوحيدة عن محتويات هذه المطبوعة التي لا يمكن بأي حال أن تعكس وجهات نظر الاتحاد الأوروبي



# جدول مكافحة المتكاملة لأهم الحشرات على التفاح - عكار

مراحل نمو الثمار							فترة الرقود	الحشرات
عدد أيام تطور الثمار بعد العقد حتى آخر الصيف	سقوط البتلات	أزهار	الطربوش الأحمر	تفتح البراعم	تحرك البراعم	فترة الرقود		
70 يوم	60 يوم	50 يوم	40 يوم	30 يوم	20 يوم	10 أيام		
							مراقبة البيض	من أخضر ورمادي المراقبة: بالعين المجردة
							زيت شتوي	
							مراقبة الحوريات والأطوار البالغة وجود حوريات وأطوار بالغة بنسبة 1% مكافحة كيميائية	
								من قطني
							مراقبة الحوريات والأطوار البالغة إصابة 10% من الطرود مكافحة كيميائية	
							مراقبة البيض	أكاروز المراقبة: بالمجهر والعين المجردة
							مراقبة الحوريات والأطوار البالغة نيسان - أيار: إصابة 60% من الأوراق حزيران - آب: إصابة 30% من الأوراق مكافحة كيميائية	
							مراقبة البيض عند فقس 50% من البيض مكافحة كيميائية	
								عثة التفاح أو "السوسة" المراقبة: بالمصائد الفيرومونية
							مراقبة الأطوار البالغة رصد 3 فراشات بالمصائد الفيرومونية مكافحة كيميائية بعد 6 أيام مكافحة كيميائية أو غير كيميائية	
								حفار الساق المراقبة: بالعين المجردة
							مراقبة الأطوار البالغة إصابة 5% من الطرود مكافحة كيميائية	
							إزالة الدودة من داخل النفق بواسطة شريط معدني	

تبدأ المكافحة عندما تتخطى نسبة الإصابة «العتبة الاقتصادية» أو الفترة الحرجة وهو الحد الذي من بعده تصبح قيمة الأضرار أكبر من كلفة المكافحة (راجع معلومات كل حشرة أو إصابة)

المكافحة

العتبة الاقتصادية الضارة

المراقبة

مفتاح

مشروع تحسين الوضع المعيشي لصغار مزارعي عكار: فنيديق - مشمش - عكار العتيقة

تم تنفيذ هذا المنشور بدعم من الاتحاد الأوروبي. إن جمعية مدى هي المسؤولة الوحيدة عن محتويات هذه المطبوعة التي لا يمكن بأي حال أن تعكس وجهات نظر الاتحاد الأوروبي

