

بدائل المبيدات المستخدمة في مكافحة الآفات
في برامج مكافحة المتكاملة

المحصول	الآفة	المادة المستخدمة في مكافحة	ملحق رقم (1)
المانجو	الحشرات القشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
المانجو	البق أد ق ق ق	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
المانجو	الأكاروس	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
المانجو	ذبابة الفاكهة	الحزم القاتلة رش جزئي على الجذوع بمحلول مolas 10% بوليكور + ملاثيوم الحزم القاتلة	المانجو ديدان الثمار
المانجو	تكتلات الشماريخ الزهرية	إزالة التكتلات وإحراقها	
الموالح	حشرات قشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
الموالح	البق أد ق ق ق	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
الموالح	صانعات الإنفاق	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
الموالح	ذبابة الموالح البيضاء	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
الموالح	الأكاروس	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%	
الموالح	ذبابة الفاكهة	الحزم القاتلة	

رش جزئي على الجذوع بمحلول مolas 10%
بوليكور + ملاثيوم

الموالح	الاشنه	محلول الخميرة وضبط معدلات الري
الزيتون	حشرات قشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-
1,5%		
الزيتون	البق الدقيقي	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-
1,5%		
الزيتون	دودة أوراق الزيتون	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-
1,5%		

الزيتون
stemex

دهان ساق الشجيرة بالمواد الطاردة لوقايتها	حفار ساق التفاح	استخدام السلك في قتل البيرقات
العنب	حشرات قشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-
1,5%		
العنب	البق الدقيقي	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-
1,5%		
العنب	دودة ثمار العنب	مصائد فرمونية
العنب	حفار ساق العنب	تقليم منطقة الإصابة وحرقها مع دهان
مكان القطع		

الجوافة	حشرات قشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1,5%
الجوافة	البق الدقيقي	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-
1,5%		
الجوافة	الأكاروس	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1,5%
الجوافة	المن	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1,5%
الجوافة	ذبابة الفاكهة	الحزم القاتلة

رش جزئي على الجذوع بمحلول مolas 10%
بوليكور + ملاثيوم

التيين	حشرات قشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
التيين	البق الدقيقي	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
التيين	ذبابة ثمار التين	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
التيين	عنكبوت احمر	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
التيين	الحزم القاتلة	

رش جزئي على الجذوع بمحلول مolas 10%
بوليكور + ملاثيوم

التيين	حفار ساق التين	دهان ساق الشجيرة بالمواد الطاردة لوقايتها
--------	----------------	---

stemex

استخدام السلك في قتل اليرقات

التيين	خنافس القلف	ثلث جرعه المبيد + 150 سم كبروسين ابيض
--------	-------------	---------------------------------------

+ 150 سم صابون سائل لكل 100 لتر ماء

استخدام مصائد كحول الايثايل

الرماني	دودة ثمار الرمان	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الرماني	البق الدقيقي	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الرماني	الاكاروس	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الرماني	المن	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الرماني	الاشنة	محلول الخميرة وضبط معدلات الري
الموز	المن	حجم فنان جار في القمة النامية
الموز	تورد القمة والتبرتش	تقليم النباتات المصابة وحرقتها وتطهير الجذور

بالجير الحي

الكثيري	الحشرات القشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الكثيري	البق الدقيقي	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الكثيري	العنكبوت احمر	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الكثيري	المن	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1-1,5%
الكثيري	خنافس القلف	ثلث جرعه المبيد + 150 سم كبروسين ابيض

+ 150 سم صابون

سائل لكل 100 لتر ماء		
استخدام مصائد كحول الايثايل		
الكمثري	حفار ساق التفاح وحفار ساق الحلويات رائق الأجندة	
دهان ساق الشجيرة بالمواد الطاردة لو قايتها stemex		
استخدام السلك في قتل اليرقات		
الكمثري	ذبابة الفاكهة	الحزم ال قاتلة
رش جزئي على الجذوع بمحلول مولا س 10% بوليكور + ملاثيوم		
التفاح	الحشرات ال قشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1.5%
التفاح	الاكاروس	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1.5%
التفاح	المن	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1.5%
التفاح	ذبابة البيضاء	الحزم ال قاتلة
رش جزئي على الجذوع بمحلول مولا س 10% بوليكور + ملاثيوم		
التفاح	خنافس ال قلف	ثلاث جرعه المبيد + 150 سم كيروسين ابيض +
150 سم صابون		
سائل لكل 100 لتر ماء		
استخدام مصائد كحول الايثايل		
التفاح	حفار ساق التفاح	دهان ساق الشجيرة بالمواد الطاردة لو قايتها
stemex		
استخدام السلك في قتل اليرقات		
البرقوق	الحشرات ال قشرية	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1.5%
البرقوق	الاكاروس	زيوت معدنية صيفية خفيفة بمعدل 1- 1.5%
البرقوق	خنافس ال قلف	ثلاث جرعه المبيد + 150 سم كيروسين ابيض +
150 سم صابون		
سائل لكل 100 لتر ماء		
استخدام مصائد كحول الايثايل		
البرقوق	حفار ساق التفاح	دهان ساق الشجيرة بالمواد الطاردة لو قايتها
stemex		
استخدام السلك في قتل اليرقات		

المشمش خنافس ال قلف ثلث جرعه المبيد + 150 سم كيروسين ابيض +
150 سم صابون

سائل لكل 100 لتر ماء

استخدام مصائد كحول الايثايل

الخوخ خنافس ال قلف ثلث جرعه المبيد + 150 سم كيروسين ابيض +
150 سم صابون

سائل لكل 100 لتر ماء

استخدام مصائد كحول الايثايل

النمل الأبيض في المباني والد قول استخدام طعوم سامة
التحت ارضي تشبيع مصيدة السباعي 1991 بالمبيدات
في الأرض على مسافات معينة
محاصيل الخضر الذبابة البيضاء الزيوت المعدنية
الزيوت الطبيعية (ناتيرلو)
المركب الحيوي بيوفلاي بمعدل 100سم / 100لتر

ماء

محلول الخميرة والعسل محاصيل الخضر المن
الصابون السائل
ام بيد

الزيت المعدنية الذبابة البيضاء القطن

الزيوت الطبيعية (ناتيرلو)

المركب الحيوي بيوفلاي بمعدل 100سم / 100لتر

ماء

التعفير بالكبريت لطع دودة ورق القطن القطن
إضافة السولار الى ماء الري دودة ورق القطن
مصائد الفرمونات

ربع جرعة المبيد + الشبة الديدن القارضة والحفار القطن

محلول الخميرة والعسل المن القطن

الصابون السائل

ام بيد

العنكبوت الاحمر	المركب الحيوي بيوفلاي	القطن
ديدان اللوز القرنفلية	الفرمونات	القطن

إمراض المحاصيل الحقلية

المحصول ملاحظات	المرض	المركب البديل	معدل الاستعمال
	موصى به على محصول اخر	موصى به	
القمح	صدأ، التفحم السبب الاوراق	سابرول	100سم / 100 لتر ماء لتجنب الاصابة بصدأ يجب مراعاة الاتي: - زراعة اصناف مقاومة - التكير في الزراعة - الاعتدال في التسميد الازوتي - استخدام الاسمدة الفوسفاتية - اعتدال في الري - جمع السنايل المصابة مبكر وحررها - الامتناع عن زراعة تقاوي ناتجة من حقل مصاب - زراعة اصناف مقاومة
الشعير	بياض دقيق	كالكسين	100سم / 100 لتر ماء
البصل والثوم	العفن الأسود	الطاقة الشمسية	تغطية لمدة شهر بالبلاستيك
اجراء عمليات الخدمة ثم الري وبعد 4 ايام تغطى الارض بالبلاستيك في خلال يوليو- اغسطس			

المصدر: ترشيد المبيدات في مكافحة الآفات- عبدالحميد زيدان هندي

2001م