

برنامج التدخل العلمي لمكافحة عنكبوت الغبار (بوفروة) على نخيل التمر بالواحات

فترة التدخل	الهدف	تفاصيل الانجاز	كيفية استعمال المبيدات و التراكيذ المصادق عليها	الاحتياطات اللازمة
1. عند الإصابة الفعلية ولو بصفة محدودة (بعض النخيل أو بعض العراجين) و ظهور خيوط العنكبوت على الثمار من مرحلة البلح الى نهاية طور البسر (الطور الأصفر).	التخلص من عنكبوت الغبار و منع انتشاره و السيطرة عليه منذ الاصابة الاولى.	<ul style="list-style-type: none"> التخلص من العراجين المصابة و حرقها مداواة النخيل بكامل المستغلة (الغاية) المراقبة الدورية لكامل نخيل المستغلة عند تجدد ظهور الإصابة ينصح تطبيق نفس الاجراءات المنصوص عليها أعلاه مع الحرص على تغيير المبيد المستعمل في المرة السابقة (استنادا للمادة الفعالة). 	<ul style="list-style-type: none"> استعمال المبيدات المصادق عليها. الحرص على استعمال المبيدات المصادق عليها بالتناوب (عدم استعمال نفس المبيد في مرتين متتاليتين). الحرص على أن يكون الرش غزيراً و يضغط عال لضمان اختراق الشبكة الحريرية التي تغطي العراجين باعتبار خيوط العنكبوت غير قابلة للبلل لذا يجب أن يتم الرش جيدا حتى يتخلل محلول الرش الخيوط ليصل إلى الأطوار المختلفة من الافة. 	<ul style="list-style-type: none"> الحرص على استعمال المبيدات المصادق عليها بالتناوب (عدم استعمال نفس المبيد في مرتين متتاليتين). الحرص على أن يكون الرش غزيراً و يضغط عال لضمان اختراق الشبكة الحريرية التي تغطي العراجين باعتبار خيوط العنكبوت غير قابلة للبلل لذا يجب أن يتم الرش جيدا حتى يتخلل محلول الرش الخيوط ليصل إلى الأطوار المختلفة من الافة.
2. عند صدور الانذار المبكر* من وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري و للتدخل العاجل الاستباقي.	الاستباق في المداواة استنادا لاستعلام المرصد المعدة في الغرض و التي تنبؤ بالظروف المثلى للانتشار السريع لعنكبوت الغبار.	<ul style="list-style-type: none"> مداواة النخيل بكامل المستغلة المراقبة الدورية للنخيل تحسبا لأي اصابة و التدخل العاجل. 	<ul style="list-style-type: none"> استعمال المبيدات المصادق عليها بتواتر اسبوعين الى ثلاث اسابيع. 	

المرحلة الثانية : المداواة الوقائية

2

فترة التدخل	الهدف	تفاصيل الانجاز	كيفية استعمال المبيدات و التراكيذ المصادق عليها	الاحتياطات اللازمة
فترة التدخل الأول : 3 أسابيع بعد عملية التلقيح و التي تتزامن مع مرحلة العقد (بزررة).	مداواة اطوار عنكبوت الغبار عند بداية نشاطها أثناء الصعود لرأس النخلة أو تنقلها من الجريد نحو الثمار في مرحلة العقد (البزررة).	مداواة كامل جذع النخلة (من القاعدة الى القمة) و الجريد مع التركيز على الجريد اليانع (قلب النخيل).	الرش بمادة الكبريت المائي (البخارة) بتركيز 300غ/100 ل	<ul style="list-style-type: none"> الحرص على مزج الكبريت بالماء في وعاء مستقل حتى الذوبان قبل سكبها في آلة الرش يجب أن يكون الرش غزيراً و بضغط عال الرش يكون في الصباح الباكر او المساء التركيز على النخيل المصاب خلال السنة الفارطة.
فترة التدخل الثاني : عند دخول مرحلة البلح (الطور الأخضر للثمار).	مداواة اطوار عنكبوت الغبار التي بدأت بالنشاط على الثمار في مرحلة البلح باعتباره الطور الاكثر جاذبية للعنكبوت.	مداواة العراجين المحملة بالثمار في مرحلة البلح (الطور الاخضر للثمار).		

المرحلة الأولى : مرحلة التنظيف

1

فترة التدخل	الهدف	تفاصيل الانجاز	كيفية استعمال المبيدات و التراكيذ المصادق عليها	الاحتياطات اللازمة
قبل الانطلاق في عملية المداواة و من الافضل قبل البدء في عملية التلقيح.	التخلص من عنكبوت الغبار و أطواره المتواجدة على الثمار المصابة من الموسم الفارط.	إزالة الثمار العالقة و العراجين الغير ملقحة (صيش) و جمع الثمار المتساقطة على الأرض و اتلافها بالحرق.		عدم ترك الثمار المصابة داخل المستغلة (الغابة) أو الالقائها بها على أطراف الواحة.

