

مرض عين الطاووس

المكافحة المتكاملة



الفعال.

2- رشة أو رشتين خلال شهر شباط وآذار وخلال الأيام الصحوه الخالية من الرياح والأمطار.

كل ذلك مع مراعاة مايلي:

أ- تحقيق التغطية الكاملة والشاملة بمحلول المبيد لجميع أجزاء الشجرة بما فيها الأوراق المتساقطة تحت الأشجار ، مع الرجوع للمرشد الزراعي المختص في وزارة الزراعة.

ب- عدم الرش خلال الأيام الماطرة والشديدة الرياح.

ح - ضرورة تقييم نتائج الرش لمواقع ثابتة قبل وبعد

الرش على طول مدار أشهر السنة وتدوين هذه النتائج في سجلات خاصة للاستفادة منها في تقرير أمر متابعة الرش وتطويره.

ملاحظة هامة:

تبين أن زيادة السماد النيتروجيني يرفع من درجة حساسية النبات للعديد من الآفات الفطرية والبكتيرية والحشرية، ولهذا يفضل استعمال السماد العضوي المتخمر (الكمبوست)، والذي يحتوي على نسبة مناسبة من العناصر الغذائية للشجرة.

اعداد
دائرة الزيتون
م. رامز عبيد
تصميم ومراجعة
دائرة الإعلام الزراعي
م. احمد الاسمر

2020



درجة حرارة 30 فأكثر أو 10 فما دون ، وتبدأ العدوى بالمرض في بداية الخريف ومع بداية هطول الأمطار، وتعتبر أصناف "الصوري" و"النبال المحسن" أكثر حساسية من غيرها للإصابة بهذا المرض، كما يزداد خطر الإصابة بالمرض في كروم الزيتون الغير مقلمة جيداً (الكروم المهملة) أما البساتين المقلمة فتقل فيها الإصابة.

وهنا تتجسد مقولة الوقاية خير من قنطار علاج
المكافحة المتكاملة لمرض عين الطاووس
للحد من انتشار المرض يرجى عمل ما يلي:
1- جمع الأوراق المتساقطة تحت الأشجار وحرقها،

مرض عين الطاووس هو من الأمراض الفطرية التي تصيب جميع أشجار الزيتون في انحاء العالم ويتركز في المناطق الرطبة والأودية ويعرف الاسم العلمي للفطرب

Spilocaea oleagina (Cycloconium oleaginum)
يظهر المرض في العديد من المناطق الفلسطينية ويقضي الفطر فترة سباته الشتوي على الأوراق المتساقطة على الأرض.

الأعراض:

تظهر الأعراض على سطح الورقة العلوي كبقع . مستديرة ذات لون زيتوني داكن ومع تطور الإصابة تتحول الى لون بني مصفر محاطة بهالة تشبه عين الطاووس، ومع تقدم الإصابة تصفر الأوراق وتسقط مما يؤدي إلى ضعف عام في الشجرة وتساقط ثمارها.



وذلك لأنها تعتبر مصدر عدوى رئيسي لأشجار الزيتون.

- 2- التقليم السنوي الجيد وفتح قلب الشجرة
- 3- حراثة التربة لكي يتم دفن الأوراق المصابة وقتل أبواغ الفطر
- 4- مراقبة شدة الإصابة على الأشجار عند سقوط أمطار متأخرة في الربيع أو مبكرة صيفاً.
- 5- في المناطق التي تتكرر فيها الإصابة سنوياً يوصى الرش بالمبيدات النحاسية المرخصة مع مراعاة الموعد الملائم للرش

ويتضمن برنامج مكافحة إجراء الرش في المواعيد التالية:

- 1- رشة أولية في الخريف وتفضل بعد القطاف وقبل سقوط الأمطار بفترة كافية تسمح لإعطاء المبيد أثره

علما أن كل ثمرة زيتون بحاجة الى ثمان أوراق لتغذيتها

- يتناقص العمر الافتراضي للأوراق المصابة ليصبح بضعة أشهر بدلا عن سنتين
- تشتد الإصابة في داخل الشجرة والمناطق السفلية منها علما ان الفطر بحاجة الى حرارة معتدلة (12- 18 مئوية) ورطوبة عالية ويتوقف نشاط الفطر عند