

أو المتحللة، وتلائم درجة الحرارة العالية والرطوبة الأرضية العالية المرض (العروسي وآخرون ١٩٨٦).

### وللوقاية من أعفان التقاوى، يراعى ما يلى،

- ١ - استبعاد النباتات المصابة عند اختيار الأمهات التى تستعمل كتقاوى.
- ٢ - تطهير قطع التقاوى المستعملة بالغمر لمدة ٢٠ دقيقة فى أى من المبيدات: فيتافاكس ٣٠٠، أو فيتافاكس كابتان، أو بنليت، أو هوماي، أو توبسن م ٧٠ بتركيز جرام واحد من أى منها فى اللتر. كذلك تستخدم فى التطهير المبيدات: ريزولكس تى، والبريفتيكور، والريدوميل.
- ٣ - تطهير السكين المستعملة فى قطع الأمهات إذا ما استعملت فى قطع نباتات مصابة.
- ٤ - تستعمل المبيدات السابقة كذلك - بالتركيزات ذاتها - فى رش النباتات، أو مع ماء الري بالتنقيط كعلاج للمرض قبل استفحاله.

### أعفان الجذور

تسبب أعفان الجذور بعض الفطريات التى تعيش فى التربة، مثل *Fusarium* spp. و *Rhizoctonia solani*.

وتكافح أعفان الجذور باستعمال أى من المبيدات التى أسلفنا الإشارة إليها تحت مكافحة أعفان التقاوى، حيث ترش بها قواعد النباتات، أو تضاف إلى التربة، وأفضل وسيلة لذلك هى إضافتها مع مياه الري بالتنقيط.

### البياض الدقيقى

يسبب الفطر *Leveillula taurica* مرض البياض الدقيقى Powdery Mildew الذى يعد من أهم أمراض الخرشوف فى مصر، كما يصيب الفطر عدداً من الخضراوات الأخرى، منها: الفلفل، والبادنجان، والطماطم.

تظهر الأعراض على جميع الأجزاء الخضرية للنبات على صورة بقع صغيرة دقيقة بيضاء على السطح السفلى للأوراق، تقابلها على السطح العلوى مناطق باهتة. ومع تقدم