

部分蔬菜上的白粉病

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив

Дата: 22.08.2016 Брой: 8/2016



伞形科蔬菜作物白粉病——侵染伞形科作物（胡萝卜、欧芹、芹菜、莴苣）的所有地上部分。对于种子生产田中的开花茎秆尤为危险。若遭受严重侵染，种子将面临无法成熟的实际风险。该科植物的白粉病由两种病原体引起——伞形科白粉菌和独活白粉菌。

叶菜类白粉病——菠菜（病原菌为单叶拟粉孢、内丝白粉菌属、钩丝壳属），生菜及沙拉蔬菜（病原菌为菊科高氏白粉菌）

秋葵白粉病（病原菌为菊科白粉菌）

防治措施：

- 种植抗病品种；
- 在通风良好的地点播种；

- 保持适宜种植密度；
- 均衡施肥；
- 通过定期通风和安装通风设备调控环境条件；
- 系统监测作物以实现早期感染识别（检查叶片正反面）；
- 使用植保产品进行处理——优先采用预防性药剂，并轮换使用不同作用机制的产品以防止抗药性产生；
- 适用植保产品——活性成分包括硫磺、腈菌唑、甲氧基丙烯酸酯类、印楝油提取物、植物源杀菌剂及植物油等。