

Pied noir



Photo : IPA



Photo : FRI

Nom :	Pied noir
Organismes responsables	Divers champignons : <i>Phythium</i> spp., <i>Aphanomyces</i> spp., <i>Phoma betae</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp.
Période de présence :	Les champignons survivent sur des restes de racines attaquées. Lorsque l'humidité est suffisante, les champignons infectent les racines même à basse température.
Symptômes :	Les plantes lèvent mal. Les plantules sont en partie cassées et montrent un hypocotyle étranglé ou des racines colorées de brun à noir. Le pied noir se manifeste souvent par foyers avant de couvrir la parcelle.
Dégâts possibles :	Les plantes fortement attaquées meurent. Le peuplement est alors clairsemé. Les plantes plus faiblement attaquées végètent et sont plus souvent victimes du flétrissement en juin (attaque des racines latérales).
Lutte préventive:	Interruption de 4 à 6 ans entre les cultures sensibles de la rotation. Chauler les sols acides. Ne travailler le lit de semences qu'en surface, et ne pas semer trop profond ni trop tard.
Lutte directe:	Efficacité partielle des fongicides contenus dans l'enrobage des semences.
Remarques:	Le principal facteur de propagation vient des machines de travail du sol.