

France

Published on Syngenta France (<https://www.syngenta.fr>)

[Accueil](#) > Fonte des semis de la betterave



Fonte des semis de la betterave

Pythium ultimum, *Aphanomyces phoma*

Maladies

Les symptômes apparaissent dès la levée jusqu'au stade 4 à 6 vraies feuilles et aboutissent à la disparition des plantules.

Les tiges rétrécissent et brunissent, les racines noircissent, freinant la croissance ou provoquant la mort des plantules.

Cycle de développement

Le champignon est présent dans le sol.

Il survit souvent en tant que saprophyte, se nourrissant de matière végétale vivante ou morte, ou en tant que mycélium dormant ou spores.

Le Phoma peut être transmis par la graine.

Les exsudats des racines des plantules ou des racines en croissance stimulent les champignons inactifs.

Facteurs favorables

Le temps frais et pluvieux et les sols acides favorisent le développement de la maladie.

Dégâts

Les attaques de pied noir sont fréquentes et peuvent devenir catastrophiques lorsqu'elles ne sont pas contrôlées.

Mesures prophylactiques

Semis : semer précocement.

Traitement des semences : utiliser des semences traitées.

Travail du sol : entretenir l'état calcique du sol (chaulage) et la structure du sol.

Précédents : éviter les rotations betteravières courtes.
