

France

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

[Accueil](#) > Fonte des semis de l'orge - Fusarium roseum



Fonte des semis de l'orge - Fusarium roseum

Fusarium roseum

Maladies

Le champignon peut attaquer la plante du semis à la récolte.

A la levée, les plantules flétrissent puis se nécrosent.

Lorsque le parasite se développe rapidement, le blé peut ne pas parvenir à lever et le coléoptile porteur de lésions s'enroule sur lui-même.

A la sortie de l'hiver, le système racinaire se réduit, le collet et les graines prennent une couleur brune et la plante s'affaiblit.

Les plantes qui restent en vie portent la maladie.

Cycle de développement

Le champignon se transmet principalement par les semences et les résidus de récolte.

Le champignon se conserve dans le sol pendant plusieurs mois sous forme de spores ou de mycélium capable de se propager sur les débris végétaux.

Les spores sont libérées et transportées par la pluie et le vent.

Facteurs favorables

La pluie, l'humidité, les zones à brouillard favorisent la maladie.

Dégâts

Le champignon entraîne le fonte des semis et manques à la levée.

Mesures prophylactiques

Semis : éviter les semis précoces et denses.

Traitement des semences : choisir des semences saines.

Travail du sol : enfouir les résidus de paille et favoriser leur décomposition.
