

## Moisissure blanche

*Oïdium lini*



©Arvalis

### Seuil indicatif de risque

Dès l'apparition des premières étoiles de mycélium blanchâtre, **du stade 40 cm jusqu'à la floraison**. La nuisibilité est d'autant plus forte que l'expression de la maladie est précoce.

Cette maladie entraîne une odeur de moisi à la base des tiges, puis l'apparition sur les feuilles d'un mycélium blanc en forme de taches étoilées. Dans les cas les plus graves, le mycélium peut progresser très rapidement et recouvrir les organes (feuilles, tiges, capsules).

La maladie est favorisée par :

- Un affaiblissement passager des lins (mauvaises conditions d'implantation, mauvais enracinement, manque d'eau persistant, etc).
- Des températures situées entre 20 et 25°C et une forte hygrométrie au sol.
- La proximité immédiate de lin fibre d'hiver.
- L'application d'un régulateur de croissance.
- Une densité de végétation.
- Un semis tardif.

## Thrips du lin

RAVAGEURS

*Thrips angusticeps* et *Thrips linarius*



©Terres Inovia

### Seuil indicatif de risque

**Surveiller de la levée jusqu'au stade mi-floraison du lin.**

► 5 thrips par balayage (avec la main humide).

Le corps des adultes est noirâtre, allongé et de 1 mm de long, ce qui les rend difficile à observer à l'œil nu. Les larves sont de couleur blanc-orangé. Les attaques les plus fortes sont observées :

- À proximité des zones boisées.
- Par temps sec et chaud.
- En conditions venteuses.

Les thrips adultes et larvaires piquent les feuilles et le bourgeon terminal des lins, entraînant une décoloration (aspect argenté) puis une déformation des plantes avec de nombreuses ramifications au sommet.

Une attaque précoce se traduit par la mort du bourgeon terminal et le départ de tiges axillaires. Elle donne des lins fourchus.

Une attaque tardive provoque des déformations. Les piqûres des boutons floraux provoquent l'avortement des capsules.

## Altises du lin

*Aphthona euphorbiae* et *Longitarsus parvulus*



©Arvalis

### Seuil indicatif de risque

► 80% de plantes touchées, du stade levée à 5 cm.

Ce seuil est très dépendant des conditions de la culture, et de la météorologie (temps chaud).

**Voir grille d'évaluation du risque (ci-après)** selon les populations d'altises.

Les altises du lin sont des coléoptères longs de 1 à 2 mm. Elles possèdent une paire de pattes postérieures très développées qui leur permet de sauter lorsqu'elles sont dérangées. Les altises adultes occasionnent des morsures circulaires perforantes ou non, de quelques millimètres, dans les germes, les cotylédons et les jeunes feuilles des lins. Les attaques les plus fortes sont observées dans les terres légères, riches en matière organique et favorables au développement des larves. Facteur favorisant : pois protéagineux dans la rotation et/ ou à proximité.

### Grille d'évaluation du risque ravageur Altises sur lin :

Source : Arvalis

#### Stade fendillement du sol - levée imminente

Présence de morsures	Nombre d'altises sur une feuille A4 verte		
	Entre 0 et 3	Entre 4 et 6	Plus de 7
Oui	Réévaluer dans les 48 h	Réévaluer dans les 24 h	Si beau temps : Protéger Si temps couvert : Réévaluer dans les 24 h

#### Stade levée à 3 cm

Présence de morsures	Nombre d'altises sur une feuille A4 verte		
	Entre 0 et 3	Entre 4 et 6	Plus de 7
Non	Réévaluer dans les 48 h	Réévaluer dans les 48 h	Réévaluer dans les 24 h
1 à 9 morsures	Réévaluer dans les 48 h	Réévaluer dans les 24 h	Si beau temps : Protéger Si temps couvert : Réévaluer dans les 24 h
Plus de 10 morsures	Réévaluer dans les 24 h	Si beau temps : Protéger Si temps couvert : Réévaluer dans les 24 h	