

La rotation des cultures : un levier efficace dans la lutte contre l'ergot



Après une attaque d'ergot, une partie des sclérotés des épis tombe au sol et peut germer l'un des 2 printemps suivants puis infester les céréales et graminées adventices environnantes.

Deux stratégies complémentaires permettent de gérer l'ergot :

1 - Enfouir l'inoculum à plus de 10 cm, puis travailler le sol de manière superficielle les années suivantes



Cela permet d'enfouir les sclérotés et d'éviter qu'elles n'émettent des spores en surface engendrant des contaminations sur céréales.

2 - Briser le cycle du champignon par l'absence de plantes hôtes pendant au moins 2 ans



Si le recours au labour n'est pas souhaité :

- Eviter les cultures hôtes (céréales à pailles) pendant 2 ans

ET

- Réaliser une bonne gestion du désherbage des graminées, qui sont des plantes relais de l'ergot.

Cultures hôtes à éviter après infestation en ergot : céréales à pailles (seigle, triticale, blé tendre, blé dur, orges...)

Exemples de cultures à privilégier après infestation en ergot : oléo-protéagineux, luzerne, betterave, maïs...

