



Animateur référent

Alexandre METAIS
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

Animateur suppléant

Nicolas MAILLARD
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

L'essentiel de la semaine :

Les observations ont été réalisées sur 17 parcelles fixes.

- Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à la croissance des betteraves, à ce jour pour les semis du mois de mars le stade moyen est à deux feuilles naissantes.
- La pression parasitaire se fait ressentir dans certaines parcelles en particulier avec la limace, pouvant entraîner des pertes de pieds.

Stade :

Au sein du réseau, 88% des parcelles sont au stade deux feuilles naissantes, 12% au stade cotylédons étalés.

Limaces :

Observations :

Sur 17 parcelles fixes observées, 1 parcelle avec 20 % des betteraves avec symptômes, 1 parcelle avec 5% de betteraves avec symptômes, 1 parcelle avec présence de limaces grises.

Période de risque :

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 à 6 feuilles vraies en sol humide, entraînant la mortalité ou un retard de développement

Seuil de nuisibilité:

1 limace noire /m2 ou 4 limaces grises / m2

Analyse de risque :

Des dégâts de limaces sont toujours observés en culture, il est nécessaire de maintenir la surveillance en conditions humides.

L'utilisation de pièges sur sol humide permet d'évaluer le niveau de population à la parcelle, pour cela disposer 4 bâches de 50 cm x 50 cm et dénombrer le lendemain matin les individus.

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambagri.fr

Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



Facteurs de risque :

- Humidité régulière et température douce
- Travail du sol simplifié
- Destruction tardive de la CIPAN
- Préparation motteuse

Symptômes : tigelles sectionnées, les cotylédons et les jeunes feuilles présentent des morsures. La présence de mucus blanc luisant est un signe de présence de limaces.



Plantules sectionnées au ras du sol



Cotylédons avec morsures

Tipules :**Observations :**

Sur 17 parcelles fixes observées, 1 parcelle avec présence de tipules.

Période de risque

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 feuilles vraies en sol humide, entraînant la mortalité ou un retard de développement

Facteurs à risque :

Parcelle avec présence d'un couvert végétal à l'automne précédent (cultures intermédiaires ou repousses de la culture précédente) et parcelle suivant une prairie ou une jachère.

Descriptions et symptômes :

La larve de tipule est de forme cylindrique, grisâtre et dépourvue de pattes.

Les larves de tipules sectionnent tigelles et cotylédons que l'on peut retrouver fichés dans le sol. Les cotylédons peuvent présenter des morsures. Les symptômes de larves de tipules s'apparentent à ceux des limaces, à ne pas confondre



Larve de tipule