

Activités des méligèthes sur colza

Nous relayons ici les conseils de Terres Inovia.

Les amplitudes de températures que nous connaissons actuellement sont favorables à l'activité des méligèthes dans les parcelles de colza.

Selon les observations du réseau BSV, bien que des pressions importantes puissent être localement observées, la pression à l'échelle du territoire reste modérée.

Il est indispensable de surveiller l'évolution de la situation en attendant l'apparition des premières fleurs.



Les colzas sont tous au stade de sensibilité vis-à-vis du méligèthe

Les colzas sont tous en phase de sensibilité vis-à-vis du méligèthe, c'est-à-dire compris entre les stades : D1 à E pour les plus précoces. Les premières fleurs sont observables dans quelques parcelles (variétés hautes et très précoces pièges à méligèthes).

Globalement les colzas sont aujourd'hui dans une phase de croissance active, grâce aux températures, à la disponibilité en azote et aux pluies récurrentes. Dans ces conditions, l'entrée en floraison des parcelles sera désormais rapide, de bonne augure vis-à-vis du risque des dégâts de méligèthes.

Pour bien prendre en compte votre situation, nous vous conseillons de vous référer au BSV régional :

<https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/agro-environnement/ecophyto/bsv-bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-grandes-cultures/grandes-cultures-edition-aquitaine/>

La gestion de ce ravageur repose sur la mesure du risque la plus juste possible, pour décider d'intervenir ou de ne pas intervenir.



Visiter les parcelles pour évaluer le risque

Les règles de décision mises au point pour lutter contre les méligèthes visent à maintenir la population à un niveau acceptable (et non de l'éradiquer) pour que la floraison puisse s'engager franchement et que les capacités de compensation du colza, importantes à cette période du cycle, puissent s'exprimer.

Observer les parcelles du stade D1 jusqu'au stade F1 :

- Au stade D1, les méligèthes sont plus difficiles à observer. Il faut prendre le temps de bien analyser la zone de feuilles entourant les boutons. Au stade D2-E, les méligèthes sont plus facilement repérables.



D- Boutons accolés

Stade D1 (50) : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales (*voir ci-contre*).

Stade D2 (53) : inflorescence principale dégagée.

Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.

Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux



E- Boutons séparés - Stade E (57)

Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.



F- Floraison - Stade F1 (60)

Premières fleurs ouvertes.

Stade F2 (61) : allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes.

- Les comptages en bordure ou sur les plantes les plus hautes ne sont pas représentatifs de la situation. Evitez les plantes pièges si elles sont présentes. Comptage sur 4 x 5 ou 2 x 10 plantes consécutives.



Prendre en compte l'état du colza et le nombre de méligèthes par plante

Rappelons qu'un colza vigoureux et sain, pourra supporter une présence, même importante de méligèthes. Au contraire, un colza chétif, stressé, dans un contexte contraint sera particulièrement vulnérable.

- La vigilance doit à présent être maintenue par un dénombrement régulier sur les plantes pour se situer par rapport aux seuils.
- **Dès que les fleurs sont ouvertes, le pollen étant libre d'accès, la nuisibilité du méligèthe devient généralement nulle et le traitement inutile.**

- Surveillance de rigueur également dans les situations avec une variété haute et très précoce (ex : ES Alicia ou Troubadour) en mélange. Cette pratique permet de maîtriser certaines attaques faibles à moyennes mais n'exclue pas la surveillance ! En cas de fortes attaques, au-delà des seuils indiqués ci-dessous sur les plantes d'intérêt, un contrôle des populations de méligèthes peut se justifier.
- Il est important de ne pas intervenir trop rapidement afin de toucher le maximum d'insectes lors de l'application.
- Toute intervention est à éviter à partir de l'apparition des premières fleurs dans la végétation sauf si la pleine floraison ne se produit pas une semaine après l'apparition des premières fleurs.

Les seuils d'intervention

Etat de la culture	Conseil et seuil d'intervention
Si le colza n'est pas vigoureux en sortie d'hiver (petits colzas dus aux levées tardives, infestations larvaires ...) et/ou si les conditions environnementales sont défavorables aux compensations (températures faibles, plantes stressées en eau, dégâts parasitaires antérieurs de type larves d'altises, charançons du bourgeon terminal).	Surveiller les méligèthes dès l'apparition des boutons et intervenir lorsque le seuil sera atteint ou dépassé. 1 méligèthe par plante au stade D1 ; 2 à 3 méligèthes par plante au stade E.
Si le colza est vigoureux (sain, bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif).	Attendre le stade E (boutons séparés) et intervenir uniquement si le seuil de 4 à 6 méligèthes par plante est dépassé.

Pour le choix des insecticides se reporter au guide colza de Terres Inovia :

<https://www.terresinovia.fr/o/commerce-media/products/338509/guide-culture-colza/4350741/Guide%20de%20culture%20colza%202023.pdf?download=false&title=fichier.pdf>

Nos références de marges brutes colza sur :

https://landes.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/101_Inst-Landes/Documents/gestion_entreprise/analyser_resultats/Marge_Brute_Colza.pdf

La Chambre d'Agriculture des Landes est agréée par la DRAAF n°AQ01552 pour exercer une activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.