

Colza : surveillez les charançons de la tige et les méligèthes

Ludovic Mesme

19/02/2010 | Mise à jour : 14:35



Cuvette jaune et observations sont les principaux éléments à mettre en œuvre pour lutter efficacement contre les bioagresseurs de cette culture.

Le charançon de la tige est l'insecte le plus préjudiciable pour les colzas. Ce petit coléoptère de 3 à 4 mm de long, de couleur gris cendré avec les extrémités des pattes noires, apparaît très tôt en début d'année, dès les premiers réchauffements (à partir de 12 °C) pour voler sur les cultures. Les femelles pondent à l'intérieur des tiges en dessous du bourgeon terminal une à deux semaines après le vol. Ces piqûres entraînent une réaction des tissus de la tige : les tiges se déforment, ce qui fragilise la plante et la rend plus sensible à des attaques ultérieures de parasites. Cela peut aller jusqu'à l'éclatement : la plante retombe au sol, se dessèche et meurt. Les pertes peuvent atteindre 70% du rendement en années sèches. Lorsque la tige atteint 20 cm, le colza devient beaucoup moins sensible. Difficile à observer directement, l'arrivée du charançon de la tige se fera avec la cuvette jaune à placer au-dessus de la végétation dès mi-janvier. En plus de la cuvette jaune et des observations, l'outil proPlant, accessible gratuitement sur le site du Cetiom (www.cetiom.fr), permet de prévoir les arrivées d'insectes sur le colza au printemps en utilisant les prévisions météo à 3 jours pour anticiper les vols et pontes d'insectes. Il ne faut pas confondre avec le charançon de la tige du chou souvent présent en même temps mais qui n'est pas nuisible sur colza. Ce dernier est plus petit (2 à 3.5 mm), de couleur gris cendré avec les extrémités des pattes rouges et une tâche blanchâtre visible sur le dos. Les méligèthes sont également à surveiller. Il s'agit aussi de coléoptères de 1.5 à 2.5 mm de long, au corps noir brillant avec des reflets métalliques vert-bleutés et des pattes noires ou rouges. Ce sont des insectes pollinivores : les adultes vont ronger les boutons floraux pour se nourrir de pollen. Cela provoque l'avortement des boutons floraux mais le colza est capable de compenser ces attaques. Les risques concernent surtout les colzas les plus chétifs.

Tableau récapitulatif des principaux insectes sur colza au printemps

Ravageurs	Seuils de sensibilité	Seuils d'intervention	Préconisations
Charançons de la tige du colza	Reprise de végétation aux boutons séparés	Dans les 8 jours qui suivent les 1ères captures	Cythrine L 0.25 L/ha (2 €/ha)
Charançons des siliques	Chute des premiers pétales aux 10 premières siliques bosselées	1 plante sur 2 avec au moins 1 charançon	Karaté Zéon 0.05 L/ha (6 €/ha)
Meligèthes	Boutons accolés à l'apparition des 1ères fleurs	2 méligèthes par plante (stade D1) et 4 à 6 méligèthes par plante (stade E) pour un colza sain et vigoureux 1 méligèthe par plante (D1) et 2 à 3 méligèthes par plante (E) pour un colza handicapé et peu vigoureux	Mavrik Flo 0.2 L/ha (11 €/ha) Talstar Flo 0.125 L/ha (11 €/ha)
Pucerons cendrés	Mi-floraison aux 10 premières siliques bosselées	2 colonies au m ²	Karaté K 0.8 L/ha (12 €/ha)