

23/02/2009

Conduire un colza défolié par les pigeons ramiers

SYMPTOMES



Dégâts sur gros colzas

Les dégâts observés sont plus importants en 2009 dans la mesure où les colzas sont plutôt petits et ne sont donc pas « taillés » pour supporter des grosses pressions de pigeons (plus faibles biomasses par rapport aux années antérieures)

CONSEQUENCES

1/ **Vérifier que les cœurs** ne soient pas atteints : Ce n'est pas la biomasse foliaire qui prouve la présence d'un pied mais le maintien du bourgeon terminal au cœur de la rosette. Un cœur sain = un pied de colza.

2/ **En cas de pertes totales des feuilles : abaisser son objectif de rendement et sa dose totale d'azote.** Le colza va devoir remettre en place un appareil végétatif complet (feuilles et tige) pour partir en floraison.

La mise en place de cette biomasse va prendre du temps et elle risque d'être plus faible qu'en conditions normales (sans attaque de pigeons).

Avec une biomasse plus faible donc des capteurs photosynthétiques moins nombreux, les performances de la plante risquent d'être moins élevées.

En abaissant son objectif de rendement, on ajuste la dose totale d'azote.

L'azote participe principalement à la construction du système végétatif du colza qui sera plus faible.

Par contre la plante, sur ses dernières composantes de rendement peut se rattraper en fonction du climat (nombre graines/silique, PMG) mais dans ce cas ce n'est pas l'azote qui fait le rendement.

3/ **Ajuster sa fertilisation azotée** en fonction de la défoliation des pigeons :

- ✓ Réaliser rapidement un premier apport de 30 à 50 unités pour relancer la mise en place de la surface foliaire

- ✓ Ajuster la dose d'azote en fonction de la taille du colza : un gros colza défolié correspond à un petit colza. Peser les colzas (ou estimer la biomasse aérienne) pour adapter votre dose à la situation.

4/ Conséquences envisageables pour la floraison :

Si le champ est entièrement attaqué : prévoir une floraison décalée par rapport aux champs voisins

→ ajuster votre passage fongicide à votre parcelle (G1 (chute des premiers pétales) : votre champ devient jaune)

Si le champ n'est qu'en partie attaqué,

→ prévoir un double traitement fongicide pour couvrir l'intégralité de la floraison en fonction des zones.

5/ Bien attendre la maturité du champ, notamment si le colza a produit beaucoup de ramifications pour compenser son potentiel initial défaillant.

QUELQUES PRECAUTIONS POUR LIMITER LES DEGATS D'OISEAUX

- Ne pas mettre d'agrainoir à perdrix à proximité des champs de colzas pendant la période à risque (automne et l'hiver)



- Mettre des effaroucheurs pendant les périodes critiques (notamment au moment des migrations, à la levée ou à la reprise de végétation)

Pourquoi plus de dégâts de pigeons ramiers en 2009

Selon la fédération de chasse de la Somme, les populations de pigeons ramiers sédentaires ont augmenté au cours des 5 dernières années. Ces populations sédentaires sont renforcées d'octobre à février par des migrateurs qui viennent en zone d'hivernage dans la région. Les dégâts enregistrés sur colza sont en nette augmentation en 2009 d'une part parce que la production de fruits forestiers (les faines des hêtres et les glands des chênes) a été quasi nulle en 2008 or cela fait habituellement partie du régime des oiseaux. D'autre part les colzas sont petits cette année (moins de biomasse produite à l'entrée de l'hiver) ce qui renforce la gravité des attaques (pour remplir son jabot le pigeon attaque plus de plantes)
Les migrateurs vont commencer à rejoindre leur zone de nidification ce qui devraient baisser la pression sur les cultures.

