



Vincent Lecomte
Bazège (31)
Tél : 05 62 71 79 36
lecomte@cetiom.fr



Franck Duroueix
Agen (47)
Tél : 05 53 98 36 79
duroueix@cetiom.fr



vendredi 23 avril 2010

Point sclérotinia et insectes du COLZA

Les réseaux SBT¹ de Midi-Pyrénées, d'Aquitaine et de Languedoc-Roussillon (ouest-audois) montrent qu'au 22 avril **près de 50% parcelles atteignent le stade G1** (*stade clé pour la protection contre le sclérotinia*) voir le stade G2 pour les parcelles les plus précoces.

➔ Evaluation du risque maladie et ravageurs au 22 avril 2010

■ Sclérotinia : spores très présentes

Les BSV de Midi-Pyrénées, d'Aquitaine et de Languedoc-Roussillon (ouest-audois) confirment, à travers la fin de l'évaluation du taux de pétales contaminés, que les spores de sclérotinia sont très présentes dans les parcelles de colza sur la région Midi-Pyrénées et dans les secteurs à colza d'Aquitaine. La pression est plus faible dans les secteurs d'Aquitaine où le colza est peu présent.

Dans tous les cas, à ce jour, l'absence de pluviométrie représente un facteur limitant.

■ Oïdium : aucun risque à ce jour

Nos prochains messages feront le point sur l'évolution de cette maladie. Vérifiez l'état sanitaire de vos parcelles.

■ Pucerons cendrés : en légère progression



La pression progresse légèrement sur Midi-Pyrénées. Malgré tout, à ce jour aucune situation ne nécessite une protection spécifique.

■ Charançons des siliques : fréquemment présents



Les charançons des siliques sont toujours présents dans les parcelles avec des populations plus ou moins importantes selon les situations. Dans certaines parcelles ayant atteint le début du stade sensible (stade G2), les seuils d'intervention peuvent être dépassés et

justifier un traitement.

¹ SBT : Surveillance Biologique du Territoire

➔ Conseil protection sclérotinia et oïdium

➔ PARCELLES AU STADE G1, EN SITUATION A RISQUE (*):

- Traitez impérativement au stade G1.

Produits conseillés : Joao 0,5 à 0,6 l/ha, Pictor Pro 0,25 kg/ha + Sunorg Pro 0,4 l/ha, Sunorg Pro / Caramba Star 0,8 l/ha, Horizon 1 l/ha.

Ces produits sont efficaces sur sclérotinia et présentent un arrière effet sur oïdium parfois suffisant.

(* Situations à risque

- attaques de sclérotinia déjà observées dans le passé sur colza (tige ou collet), tournesol (collet et surtout capitule), soja ou melon, ou
- colza en rotation courte, tous les deux ou trois ans, ou
- fond de vallée ou sol peu filtrant (boulbènes)

➔ STADE G1 DEPASSE ET AUTRES SITUATIONS,

- Aucun traitement fongicide n'est justifié en absence d'oïdium.

La maladie reste malgré tout fréquente (8-9 années sur 10 en Midi-Pyrénées, 6-7 années sur 10 en Aquitaine). La protection devra se faire avant le DAR (délai avant récolte)

➔ Conseil protection ravageurs

■ PUCERONS CENDRES :

- Surveillez les parcelles. Le traitement n'est justifié que si l'on observe 2 colonies/m².
- Un traitement de bordure peut être suffisant en cas de présence de pucerons uniquement dans cette zone de la parcelle.

Les produits à base de pyrimicarbe sont les plus efficaces (Karaté K, Primor G).

■ CHARANÇON DES SILIQUES :

➔ PARCELLES N'AYANT PAS ENCORE ATTEINT LE STADE G2 :

Aucune intervention justifiée à ce jour

➔ PARCELLES AYANT ATTEINT LE STADE G2 :

Surveillez les parcelles. Le traitement n'est justifié entre G2 et G4 que si l'on observe en moyenne 1 charançon des siliques pour 2 plantes.

- Un traitement de bordure peut être suffisant en cas de présence de charançons des siliques uniquement dans cette zone de la parcelle.

■ Traitez avec un produit à base de pyréthrinolide bénéficiant d'une AMM sur charançon des siliques avec mention « abeille ». Consultez l'étiquette produit.

Pression sclérotinia régionale : rappel

La pression régionale historiquement faible à modérée a progressé depuis quatre ans en raison de conditions printanières favorables à l'évolution de la maladie sur feuilles et tiges (avril et mai pluvieux). Il est donc indispensable de prendre cette maladie en considération dans notre région. Rappelons toutefois que le sclérotinia n'est nuisible qu'à partir de 10% de pieds de colza atteints sur la tige principale (les attaques sur ramifications sont moins préjudiciables).

Secteurs principalement touchés ces dernières années : Vallée du Tarn, terrasses de la Garonne entre Muret et Cazères, bordure Pyrénéenne (Comminges et Hautes-Pyrénées), Nord du Tarn-et-Garonne, Sud du Lot, Ouest et Sud du Gers, Lot et Garonne et Dordogne.

Réglementation et abeilles :

Insecticides : seuls peuvent être utilisés les produits dont l'AMM porte l'une des mentions suivantes (mention abeille) :

- « emploi autorisé durant la floraison, en dehors de la présence d'abeilles ».
- « emploi autorisé au cours des périodes de productions d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles ».
- « emploi autorisé durant la floraison, et au cours des périodes de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles ».

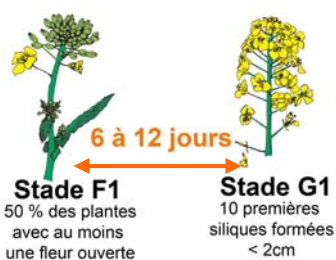
Mélanges : les produits fongicides ou associations cités ci-dessus ne sont pas mélangeables avec les pyréthrinoïdes. (les mélanges pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles sont interdits).

Si ces produits se justifient et doivent être appliqués, un délai de 24 heures doit être respecté entre les deux applications. Dans ce cas, le produit de la famille des pyréthrinoïdes est obligatoirement appliqué en premier.

Bien reconnaître les stades du colza :

G1 du colza « chute des 1ers pétales »

- le champ est bien jaune
- les hampes secondaires commencent à fleurir,
- les 10 premières siliques sont formées sur la hampe principale avec une longueur < 2cm sur 50% des plantes
- chute des premiers pétales (visible au sol et sur les feuilles)



Attention ! La date du stade optimal G1 peut varier d'une parcelle à l'autre sur une même exploitation : tenir compte de ces décalages pour les interventions

Au-delà du stade G1 strict, la protection contre le sclérotinia n'est que très peu efficace.



Parcelle au stade F1 « Début floraison »
La parcelle est de couleur verte



Parcelle au stade G1 « Chute des 1ers pétales »
La parcelle est de couleur jaune



Chute des premiers pétales

- Les 10 premières siliques (< 2cm) formées sur la hampe principale
- Début de floraison des hampes secondaires

Les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm

Pour vous informer de l'évolution de la situation, consultez régulièrement le BSV : de votre région

(<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12671>)



➔ Pour plus d'infos : www.cetiom.fr - rubrique colza - Insectes

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=2182>