

Info.pl@ine

ZOOM SUR

N° 416 – 16 mai 2012 – 2 pages

COLZA

Charançon des siliques : toujours à suivre à la parcelle

ORGE de PRINTEMPS

Protection fongicide à sortie des barbes

ACTUALITES CULTURES

COLZA (stade : G2 à G4)

La défloraison débute dans de nombreuses parcelles. Avec les températures fraîches d'avril, la floraison aura duré 5 voire 6 semaines, sous des conditions humides favorables au sclérotinia et nécessitant souvent 2 voire 3 applications fongicides.

✓ Ravageurs

Le **charançon des siliques** est toujours présent, mais de façon très variable selon les parcelles. Quelques parcelles peuvent atteindre le seuil d'intervention, malgré le temps chahuté.

Fin du risque au stade G4 (10 premières siliques bosselées, début défloraison de la parcelle) :

- Continuer à surveiller les parcelles qui ne sont pas à G4
- Seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes. En général, un traitement de bordure suffit.

Exemples de produits utilisables avec la mention abeille : MAGEOS MD 0,07 kg/ha ou DECIS PROTECH 0,33 l/ha

Absence de **pucerons cendrés** à ce jour.

BLE (stade : dernière feuille étalée à ¾ épiaison)

✓ Maladies

Sur témoins non traités, on observe les symptômes de septoriose sur F3 et F2 correspondant aux diverses contaminations des pluies d'avril et des pustules de rouille brune sur variétés sensibles (ex : Boregar).

Le risque rouille jaune est toujours fort.

Les situations protégées à 2 nœuds ou dernière feuille pointante sont beaucoup plus saines.

Rappel de nos préconisations à dernière feuille étalée, avec prévisions d'un complément à épiaison :

Si présence seulement de septoriose :

- Exemples de mélange possible :

En association : OPUS NEW 0,45 l/ha ou OPUS 0,3 l/ha ou BELL STAR 0,8 l/ha ou OSIRIS WIN 1 l/ha associé à 300 g prochloraze.

En solo : BELL STAR 1,2 l/ha ou OSIRIS WIN 1,5 l/ha ou ADEXAR 0,75 l/ha.

Si présence de septoriose et rouille brune :

- Remplacer le prochloraze ou compléter le programme par une strobilurine type ACANTO, AMISTAR, COMET 0,2 l/ha.

Ces doses nécessiteront un complément à épiaison en fonction des conditions climatiques.

Pensez à alterner les matières actives et surtout à éviter les doubles applications de prochloraze qui favorisent l'émergence de souches hautement résistantes aux triazoles.

Attention à l'écart de stade entre variétés qui peut être important avec des précoces à ¾ épiaison et des tardives à dernière feuille pointante. L'idéal est d'intervenir quand la dernière feuille est étalée.

✓ Cécidomyies orange : installer les cuvettes !

Observations et conditions d'intervention

L'observation est indispensable pour justifier une intervention.

Placer une cuvette jaune avec le bord supérieur de la cuvette positionné au niveau de la base des épis afin de ne pas attirer de trop loin les cécidomyies (Cf. photo ci-contre).

La cuvette est remplie d'eau additionnée de "liquide vaisselle" qui permet de mieux noyer les insectes.

Stade sensible – période d'attaque (source Arvalis)

Les cécidomyies attaquent principalement les blés tendres. Les blés durs sont moins sensibles.

La période sensible se situe dès que les épis sont visibles et jusqu'à la fin de la floraison des blés (grain à moitié formé). Les pontes dans les épis se font généralement en soirée, à la faveur de vents faibles (< 7 km/h) et de températures suffisantes (> 15° C) ; les adultes vont voler et les femelles vont pouvoir pondre dans les fleurs de blé.

Les dégâts sont par la suite provoqués par les larves de l'insecte qui consomment les grains de blé en formation. On peut considérer qu'en moyenne, une larve/épi occasionne 1 q/ha de perte de rendement.

- Les conditions climatiques de ces derniers jours (vent, pluies et quelques journées < 15° C) ne sont pas favorables au vol de cécidomyies. De plus, les épis ne sont pas encore sortis.
- Pas d'intervention à prévoir avant épiaison complète de la parcelle et selon les résultats des piégeages.



Positionnement d'une cuvette sur blé

ORGE DE PRINTEMPS (stade : 1-2 nœuds à sortie des barbes dans le sud 77)

✓ Maladies

L'helminthosporiose et la rhynchosporiose sont les maladies les plus observées. La protection doit être réalisée à la dernière feuille étalée-sortie des barbes.

➤ **Nos préconisations** : ACANTO 0,25 à 0,3 l/ha + BRAVO Premium 1,0 l/ha ou MADISON 0,5 l/ha ou FANDANGO S 0,8 l/ha ou AVIATOR XPRO 0,5 l/ha ou IMTREX 0,5 l/ha+ COMET 0,2 l/ha.

✓ Régulateur

Un traitement à base d'éthéphon (ETHEVERSE 0,2 l) au stade dernière feuille étalée, juste avant la sortie des barbes renforce le col de cygne et évite la casse des épis sur variétés sensibles.

➤ Ne plus faire l'éthéphon si les barbes sont sorties pour risque de phytotoxicité. Eviter les applications d'éthéphon par forte chaleur.

✓ Tordeuses (cnéphasia)

Quelques observations faites dans le Sud 77 près des bordures de bois, sans nécessiter une intervention à ce jour.

POIS (stade 6 feuilles à début floraison) et FEVEROLES de PRINTEMPS (stade 6 à 8-10 feuilles)

ATTENTION, si utilisation de TROPOTONE (2,4 mcpb) sur pois en localisé pour gérer des chardons, intervenir avant l'apparition des boutons floraux pour réduire les risques de phytotoxicité. Non homologué sur féveroles.

✓ Maladies

La situation reste saine dans l'ensemble, pas ou peu de symptômes d'anthracnose malgré les conditions humides.

✓ Ravageurs

1^{ers} pucerons verts observés sur pois mais à des seuils bien en deçà des déclenchements.