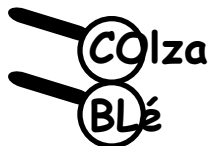


Info.pl@ine

ZOOM SUR

N° 362 – 20 avril 2011 – 3 pages



Charançons des siliques

Surveillance de l'oïdium et des rouilles

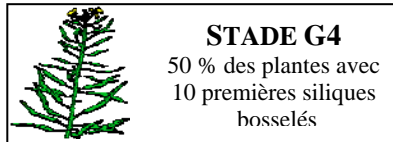
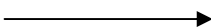
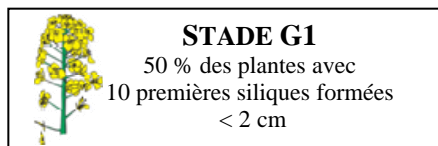
ACTUALITES CULTURES

COLZA (stade : G1 à G4 ; 10 premières siliques bosselées)

✓ Charançons des siliques

Les dégâts liés aux larves de charançon des siliques sont peu dommageables, mais ses piqûres de ponte créent des ouvertures pour les cécidomyies dont les larves provoquent l'éclatement des siliques. La quasi-totalité des parcelles est au stade le plus sensible.

Stades sensibles : de l'apparition des 1^{ères} siliques jusqu'au stade 10 1^{ères} siliques bosselées (G4).



Source : CETIOM

Les traitements ne doivent pas être systématiques, bien vérifier la présence du ravageur et la présence de siliques. En général, un traitement de bordure suffit lorsqu'on compte 1 charançon pour 2 plantes.

Le vol est réalisé à 62% d'après le modèle PROPLANT du CETIOM sur la station météo de MELUN.

➤ Pas d'intervention à prévoir pour le moment sauf si le seuil est atteint. Dans ce cas, choisir un insecticide autorisé sur charançon des siliques et ayant le "logo abeilles" :

- 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 ».

En pratique, intervenir si nécessaire en toute fin de journée à la tombée du jour.

BLE (stade : 1 à 3 nœuds)

✓ Etat sanitaire

Piétin-verse : pas ou peu d'évolution.

Oïdium :

L'oïdium est en progression, sur tous les secteurs du département.

Le seuil de nuisibilité des variétés sensibles (PREMIO, CAPHORN, ALTIGO, ALIXAN, BERMUDE, HYSTAR...) est atteint quand 20% des F3, F2 ou F1 du moment présentent un feutrage blanc sur au moins 5 % de la surface foliaire. Pour les variétés tolérantes (EUCLIDE, GONCOURT, ARAMIS, HYSUN, SANKARA, BOREGAR...), il est atteint dès 50 %.

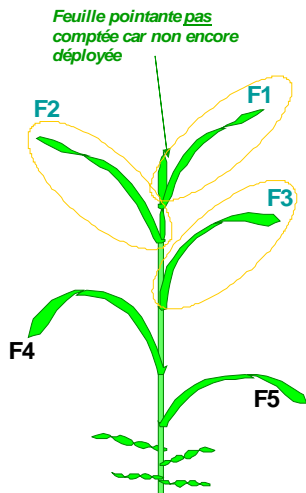
En cas de présence, utiliser un produit curatif à base de cyflufenamid (NISSODIUM), métrafénone, fenpropidine, fenpropimorphe, spiroxamine, ou ceraines triazoles qui peuvent apporter un complément intéressant : cyproconazole, propiconazole

Rouilles :

La **rouille jaune** est signalée sur le nord et le centre du département, ainsi que sur le secteur de Boigneville.

La **rouille brune** se développe sur l'ensemble de la région.

A partir du stade 1 nœud, intervenir dès l'observation des premiers symptômes dans la parcelle, avec un mélange triazole –strobilurines.



Septoriose :

La septoriose progresse doucement, et les contaminations de fin mars début avril, s'expriment en ce moment.

Pour les variétés sensibles (Alixan, Trapez, Garcia, Mercato, Caphorn...), le seuil de nuisibilité est atteint quand 20% des **F4** définitives présentent des symptômes de septoriose. Pour les autres variétés moins sensibles (Toisonдор, Boregar, Arrezo, Goncourt, Boisseau, Hystar...), le seuil est de 50 % des F2 avec des symptômes.

Le schéma ci-contre précise le comptage des feuilles sur céréales :
à 2 nœuds, la F4 définitive correspond à la F2 du moment.
à dernière feuille pointante la F4 définitive correspond à la F3 du moment.

Source Arvalis

✓ Nos préconisations

En cas de présence avérée de rouilles (jaune ou brune) intervenez dès à présent avec :

l'association strobilurine + triazole est le meilleur compromis :

ex : MENARA 0,3 l/ha + AMISTAR/ACANTO 0,2 l/ha ou OPUS 0,3 l/ha + AMISTAR/ACANTO 0,2 l/ha.

Si présence d'oïdium rajouter NISSODIUM 0,15 l/ha, FLEXITY 0,2 l/ha ou GARDIAN 0,5 l/ha

✓ Rattrapage gaillets, chardons ou folle avoine

Conditions d'utilisation des hormones

- Stade limite d'utilisation des hormones : stade 2 nœuds. On peut aller un peu au-delà, jusqu'à ce que l'épi dans la gaine ait une longueur de 2,5 cm. Après ce stade, les hormones peuvent provoquer des phytotoxicités : déformation des épis et difficulté à sortir de la gaine au moment de l'épiaison.

- Températures > 14-15 °C, forte hygrométrie, pas de vent, et conditions poussantes pendant et après le traitement.

➤ Quels produits ?

Flore	Produits et doses	Conditions d'utilisation
Folle avoine	CELIO 0,2 l/ha + huile ou PUMA LS 0,4 l/ha + huile	Jusqu'à 2 nœuds, efficacité dépendante de l'hygrométrie et des températures.
Gaillet (plante bien développée)	STARANE 200 0,3 à 0,5 l/ha ou KART 0,6 à 0,9 l/ha	Doses à moduler en fonction des températures : - à 17°C, dose la plus faible. - à 12°C, dose la plus forte. Utilisable jusqu'au gonflement, délai sans pluie : 2 h
Chardon	Mélange d'hormones (2-4 D...)	Jusqu'à 2 nœuds : efficacité dépendante des températures. Optimum vers 14-16°C.
	ALLIE STAR SX 25 à 35 g	Stade limite : dernière feuille étalée T° > 6°C, délai sans pluie : 1 h Humidité du sol nécessaire
	CHARDEX, EFFIGO 1,5 l	Stade limite : dernière feuille étalée T° > 16°C, hygrométrie > 60%, délai sans pluie : 2 h
Chardon et gaillet	BOFIX, BOSTON 1,5 à 3 l/ha ou ARIANE 2,5 l/ha	Jusqu'à 2 nœuds, efficacité dépendante des températures. T° > 16°C, hygrométrie > 60%, délai sans pluie : ARIANE 1 h, BOFIX 2 h

Pour espérer de bonnes efficacités les chardons doivent avoir une hauteur minimale de 15-20 cm, voire plus en cas d'utilisation d'hormones. Le bouton floral est accolé.

ORGE d'HIVER - ESCOURGEON (stade : 2 à dernière feuille voire sortie des barbes)

✓ Etat sanitaire

La pression de rhynchosporiose et d'helminthosporiose est plus forte que la semaine dernière avec présence sur l'avant dernière feuille du moment.

➤ Les orges doivent être sous protection fongicides, attendre la sortie complète de la dernière feuille pour appliquer le dernier fongicide.

ACANTO 0,2 + BRAVO Premium 1,0 ou OPERA 0,2 + JOAO 0,3 ou MADISON 0,6 ; ou FANDANGOS 1.

Pensez à un passage avec 0,2 l/ha d'ETHEVERSE sur variétés sensibles pour éviter la casse du col de cygne, notamment ESTEREL.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Fioul GNR

Le fioul GNR sera distribué à partir du 01 mai 2011.

Nous vous rappelons que l'utilisation de ce fioul sera obligatoire dans tous les matériels automoteurs à partir de cette date.

Une dérogation vous permet d'utiliser votre stock actuel dans vos tracteurs jusqu'au 1^{er} novembre 2011. Soyez vigilant lors d'utilisation de matériel en commun ou si vous faites appel à des entreprises agricoles qui feront le plein sur votre exploitation.

Dans l'info.pl@ine n° 351, vous retrouverez la réglementation qui concerne le stockage du fioul.



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,
e-mail : agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr – Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France, du Conseil Général 77 et du CASDAR.

Toute rediffusion et reproduction interdites

