

L'écho Synergie

N° 10 - Octobre 2014



INFORMATIONS GENERALES :

Désherbez vos céréales le plus tôt possible :

Plus les céréales sont semées rapidement, plus elles se salissent avant l'arrivée de l'hiver. Un désherbage précoce permettra d'aborder plus sereinement la sortie d'hiver avec des adventices moins nombreuses, moins développées et donc moins concurrentes de la céréale.

Quelques échos des ensilages de maïs :

Les chantiers d'ensilage ont démarré dans tous les secteurs. Les 1ers échos sont plutôt bons avec du tonnage et une teneur en matière sèche correcte, voire légèrement supérieure à la valeur optimale recherchée de 32%.

COLZA :

Nous observons beaucoup d'hétérogénéité dans les stades des colzas. Le manque d'eau après les semis ont fait que les levées ont été plus ou moins régulières. Aujourd'hui les stades varient entre cotylédons pour les semis les plus tardifs et 6-7 feuilles pour les plus précoces (20-22 août).

Désherbage de rattrapage

Repousses de céréales, sanves, ravenelles sont présentes dans les parcelles de colza. Pensez à contrôler ces mauvaises herbes dès maintenant pendant que les conditions climatiques sont encore propices.

Grosses altises présentes depuis la fin du mois de septembre

Comme l'an passé, les vols de grosses altises se déclenchent quand les températures journalières baissent pendant quelques jours en-dessous de 20°C et remontent ensuite. C'est ce qui s'est passé en septembre. Des arrivées plus ou moins massives de grosses altises ont été repérées grâce aux pièges jaunes disposés dans les parcelles fin septembre. L'adulte provoque des perforations sur les jeunes feuilles de colzas.

Altise adulte



(CETIOM)

Les adultes sont à surveiller jusqu'au stade 3 feuilles des colzas. Le seuil d'intervention évolue en fonction de l'homogénéité de levée des parcelles, de la date de semis et de la vigueur au démarrage des variétés.

La plupart des parcelles ont dépassé ce stade mais l'hétérogénéité des levées oblige à rester vigilant si la proportion de petits colzas est importante.

Ce sont les larves de grosses altises qui sont le plus à craindre. En effet, l'adulte pond dans le sol à proximité des jeunes colzas. Les larves issues de ces pontes vont pénétrer dans les colzas par les pétioles. Le colza est sensible du stade 6 feuilles jusqu'à la reprise de végétation en sortie d'hiver. Le seuil d'intervention est fixé à 70% de plantes porteuses d'au moins une larve.

Les larves d'altises sont surveillées dans les parcelles du Bulletin de Santé du Végétal comme les adultes. Leur présence sera signalée dans le BSV dès détection.

Et les autres ravageurs

Les pucerons verts du pêcher ont été rarement observés sous les feuilles de colza dans notre secteur. Le BSV les signale en progression dans l'Eure et l'est de l'Orne. Ils restent à surveiller jusqu'au stade 6 feuilles. Le seuil d'intervention est de 2 plantes sur 10 porteuses de pucerons.

Le charançon du bourgeon terminal est à surveiller du stade 3-4 feuilles à la reprise de végétation. Seule la cuvette jaune permet de signaler sa présence dans la parcelle. Le BSV reste néanmoins un bon indicateur. La présence de ce ravageur n'est pas signalée en ce début de mois d'octobre dans le secteur D²N.

Un traitement est envisageable 8-10 jours après signalement des premières captures dans les cuvettes jaunes.

Des pyrèthrinoïdes simples permettent de contrôler efficacement la plupart des ravageurs d'automne sauf les pucerons qui nécessitent l'usage de produits plus haut de gamme comme le PROTEUS par exemple.

Régulateur à l'automne : que faire ?

N'envisagez l'utilisation d'un régulateur qu'en cas de semis précoce (avant le 5 septembre), de forte densité et/ou de forte disponibilité d'azote.

Au-delà de 7-8 feuilles, un régulateur n'empêchera pas l'élongation surtout sur des variétés très sensibles comme EXCELLIUM.

En cas d'application, prévoir CARYX 0,7 L/ha autour de 6 feuilles. Nous sommes donc au stade dans une bonne majorité des parcelles de la région.

Possibilité d'associer le régulateur avec du Bore (SYNER BMo, GEOBOR FL, GEOBOR Mo + S. C'est un élément important dans la division cellulaire et dans la production de pollen, formation des fleurs. Très important en période de forte croissance des jeunes tissus.

CEREALES :

Désherbage : les solutions d'automne restent d'actualité

Le désherbage d'automne reste la solution la plus efficace pour maintenir des parcelles propres jusqu'à la sortie de l'hiver. Plusieurs facteurs sont favorables au salissement des céréales à l'automne : des semis précoces, le sans labour, des parcelles non travaillées en post-récolte, l'apparition de résistance, ...

Afin d'éviter de devoir tout gérer en sortie d'hiver, une bonne partie des semis d'octobre, voire début novembre peuvent être dés herbés dès le semis ou à partir de 2 feuilles de la céréale.

La phrase de risque Spe 3 modifiée :

Cette phrase de risque mentionnée sur l'étiquette de certains produits phytosanitaires indique les précautions à prendre pour préserver l'environnement grâce à la mise en place de Zones Non Traitées. Il en existe 2 types :

- ZNT pour protéger les plantes non cibles, les arthropodes non cibles et les insectes. Une distance doit être respectée par rapport à une zone non cultivée adjacente (terre non agricole) à la parcelle traitée. A ce jour, il n'y a pas de définition claire et légiférée sur cette ZNT.

- ZNT pour protéger les organismes aquatiques. Il faut respecter une distance de traitement par rapport aux points d'eau pour limiter la dérive et le ruissellement des matières actives.

Sur cette dernière, des règles ont été établies pour limiter la dérive grâce à la mise en place de bandes enherbées permanentes de 5m le long des points d'eau, l'enregistrement des traitements phytosanitaires et l'utilisation de buses à limitation de dérive homologuées. Grâce à ces règles, les ZNT > 5m (20m ou 50m) sont compressibles à 5m. En plus de la limitation de la dérive des matières actives, nous devons dorénavant respecter une limitation du risque de ruissellement. Pour cela, il est mentionné sur certains produits l'obligation de mettre en place un Dispositif Végétalisé permanent (DVP) qui est incompressible. Ce DVP correspond à une bande enherbée de 5m minimum correspondant à celle qui permet déjà de limiter la dérive. Elle peut, dans certains cas, passer à 20m non réductibles.

Quelques exemples :

Cas du QUETZAL. Extraction d'une partie des données sur ephy :

« - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les applications au printemps.

- Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau pour les applications à l'automne.

- Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone adjacente non cultivée. »

Dans cet exemple, il faut donc respecter un DVP de 20m le long des points d'eau pour toute application à l'automne. Nous retrouvons la même chose sur le BERHING, CONSTEL...

Le cas des parcelles drainées :

Il est maintenant clairement interdit d'utiliser certains produits phytosanitaires sur des parcelles drainées ou pendant une période où les drains coulent. Cette mention est également écrite sur les étiquettes.

Signalez bien la présence de points d'eau dans vos parcelles auprès de votre technicien pour qu'il puisse construire les programmes en conséquence.

Solutions de prélevée :

Pack AUROS + HAUBAN = 1 pack pour 6 à 8 ha. Cibles : graminées (vulpins, ray-grass, pâturins), nombreuses dicotylédones dont crucifères, véroniques, gaillets, ...

QUETZAL (sauf sur orge/escourgeon) à 2,4 L/ha. Cibles : pâturins, vulpins, crucifères, véroniques, mouroins, matricaires, ...

CONSTEL (sur variétés de blé tolérantes au chlortoluron) à 4,5 L/ha. Cibles : pâturins, ray-grass, idem QUETZAL.

Nouveauté : Pack COPANA (ARANDA 10L + COMPIL 1L) = 1 Pack pour 5 à 6 ha. Cibles : graminées (pâturins, vulpins) et nombreuses dicotylédones.

Solutions de post-levée précoce :

Dès 1-2 feuilles de la céréale : AUROS+HAUBAN, CONSTEL, Chlortoluron + Antidicotylédones, ...

Dès 2-3 feuilles de la céréale : QUETZAL ou BERHING, Isoproturon + Antidicotylédones, ...

La stratégie de désherbage et les doses d'utilisation sont à étudier avec votre technico-commercial. D'autres solutions sont disponibles.

Agrément de distribution de produits phytopharmaceutiques N° BN 00077- Référentiels E, D, G, A

