



## **COLZA :**

Les colzas sont, en majorité, entre le stade 6 et 8 feuilles. Ils avancent toujours en stades malgré des températures en baisse depuis début novembre.

### **Désherbage de rattrapage**

Depuis le 1<sup>er</sup> novembre, l'usage du BIWIXX est autorisé sur les colzas. Ce nouveau produit composé de propizamide (*matière active du KERB FLO*) et d'aminopyralid permet de lutter efficacement contre les graminées difficiles : vulpins, ray grass, bromes, pâturins, ... mais également sur des dicotylédones émergentes comme les fumeterres, bleuets, coquelicots, ...

A la dose unique de 1,5 L/ha, ce produit est simple à utiliser et permet de gérer des adventices qui peuvent être difficiles à maîtriser dans d'autres cultures.

KERB FLO est également utilisable en ce mois de novembre pour gérer les graminées difficiles.

### **Régulateur encore possible entre 6 et 8 feuilles maxi**

Il est possible d'utiliser un régulateur de croissance à l'automne sur des colzas très poussants qui sont encore entre les stades 6 et 8 feuilles maximum. Deux triazoles sont conseillées : SUNORG PRO 0,6 à 0,8 L/ha ou TEBUCUR 0,6-0,8 L/ha.

### **Charançon du bourgeon terminal**

Pas de vols signalés dans les parcelles suivies par le Bulletin de Santé du Végétal. Le risque est maintenant écarté. La pression de ce ravageur présent depuis 2 ans dans la région à l'automne, est inexistante cette année.

### **Autres ravageurs : pucerons et larves d'altises**

Les pucerons ont été signalés, voire contrôlés, très tôt dans les parcelles de colza. Les colzas qui n'ont pas encore atteint le stade 6 feuilles sont toujours à surveiller.

Les altises sont toujours piégées dans les cuvettes jaunes mais ne sont plus nuisibles pour les colzas. Seules les larves issues des 1<sup>ères</sup> pontes peuvent causer des dégâts. Il est possible de les repérer dès maintenant dans les pétioles des colzas.

### **Estimation de la biomasse des colzas par le drone D<sup>2</sup>N**

Afin de calculer au mieux votre bilan azoté sur vos colzas, D<sup>2</sup>N vous propose un vol de drone afin de mesurer de façon très précise leur biomasse à la sortie de l'hiver (possible à l'entrée de l'hiver sur demande rapide auprès de votre technicien). Grâce à cette mesure, il est possible de fournir une carte présentant la dose moyenne d'azote à apporter sur la parcelle ou par zones. Pour les agriculteurs équipés de console avec modulation automatique des apports, il est également possible d'avoir les cartes qui permettent d'utiliser ce matériel.

1 Vol en sortie d'hiver (du 10/01 au 15/02/16) = **10 €/ha**

Carte de modulation automatique = **+ 1 €/ha**

**Vous pouvez passer commande dès à présent auprès de votre technicien.**



## CEREALES :

Les conditions de semis en octobre ont été favorables à une implantation rapide des céréales. Le retour d'un temps humide et plus frais en novembre retarde les derniers semis, freinent le développement des plantes et perturbent les intentions de désherbage à l'automne. Les céréales vont du stade levée jusqu'au stade 3 feuilles quelque soit le secteur.

### **Un risque limaces toujours d'actualité**

Les piègeages montrent toujours une activité importante des limaces. Les parcelles sont donc toujours à surveiller. Le contrôle des limaces est plus efficace en préventif qu'en curatif. Vous avez le choix entre plusieurs produits à base de métaldéhyde comme le METAREX INO, le XIREN.

*A noter que le BABOXX (ancien SLUXX) peut être utilisé comme méthode alternative au tout chimique mais uniquement en préventif.*

### **Attention au risque pucerons**

Attention à bien surveiller les pucerons dans les parcelles de céréales surtout celles qui ne sont pas protégées avec du GAUCHO. L'expérience de la campagne dernière nous rappelle que ce traitement de semence a une rémanence de 45 jours. Au-delà, la plante n'est plus protégée face aux pucerons. Les premiers semis arriveront en fin de rémanence durant la dernière décade de novembre. Il faut donc surveiller la présence de ce ravageur dans chaque parcelle (bordure de talus, jachère, zone abritée du vent, ...) et traiter si nécessaire. Le réseau de parcelles du BSV est également un bon indicateur de présence ou non des pucerons dans notre secteur.

Les pucerons sont des vecteurs de transmission du virus de la jaunisse nanisante de l'orge. Le seuil d'intervention est atteint si plus de 10% des plantes sont porteuses d'au moins 1 puceron ou si des pucerons (quel que soit le nombre de plantes) sont observés pendant plus de 10 jours dans une parcelle.

En cas de dépassement de ce seuil, un traitement peut être fait en même temps que le désherbage d'automne avec GALWAY à 0,15 Kg/ha ou DECIS EXPERT (KESHET) à 0,075 L/ha.

### **Désherbage**

La météo depuis début novembre n'est pas favorable au désherbage d'automne (pluie importante). Dès que les conditions s'améliorent, il est toujours possible de passer dans les parcelles.

Pour voir les programmes conseillés : ECHO SYNERGIE Octobre 2016



Marque Production Végétale

Agrément de distribution de  
produits phytopharmaceutiques N°BN 00077  
Distribution de produits phytosanitaires  
et Application

**D<sup>2</sup>N**  
www.d2n.fr contact@d2n.fr  
Le Champ Bourgeois- 50 220 Juilly  
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.64