



# A vos cultures

N° 18 – 14 juin 2017

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°18.

### A RETENIR :

#### Céréales :

BLE / TRITICALE : Arrêt des observations.

MAIS : réfléchir à sa stratégie « traitement pyrale »

TOURNESOL : état sanitaire très bon dans l'ensemble

### **TOURNESOL :**

Les stades vont de 9 à 14 feuilles.

Les tournesols étant tous arrivés au minimum au stade B4 (2 paires de feuilles), il est important de surveiller les pucerons verts qui peuvent être nuisibles jusqu'au stade bouton étoilé.

Pour l'instant aucune parcelle ne présente de symptômes de crispation liés à ce ravageur, par ailleurs on observe la présence de pas mal d'auxiliaires notamment des larves de coccinelles.

En ce qui concerne le raisonnement fongicide, il doit être fait en fonction du potentiel de rendement de la parcelle au moment de l'intervention c'est-à-dire Limite Passage Tracteur.

En moyenne dans nos essais, le traitement fongicide a permis de gagner 3 à 4 quintaux mais certaines années quand les conditions météo sont trop sèches, le fongicide a pu ne pas être rentabilisé.

#### **Pour les parcelles à bon potentiel, intervenir avec**

**ORTIVA TOP** (azoxystrobine 200g/l + difénoconazole 125 g/l) à **0.8 l** : coût 68 €/ha, préférez ce produit moins cher et tout aussi efficace en particulier sur phoma

Ou **FILAN SC** (boscalid 200g/l + dimoxystrobine 200g/l) à **0.4 l** : coût 95 €/ha

| Sites récoltés            | Gain de rendement (T-NT) | Type de dispositif |               | Variété             | Fongicide       |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| Narcy (58)                | 4.0                      | S                  | parcelle agri | SY LISTEO           | ORTIVA TOP 0.75 |
| Guébling (57)             | 3.7                      | S                  | parcelle agri | SY REVELIO          | ORTIVA TOP 0.8  |
| Vorvigny (89)             | 3.4                      | S                  | parcelle agri | LG 5474 HO          | JET SET 0.35    |
| Les Côtes d'Arej (38)     | 3.4                      | S                  | essai         | MAS 88 OL           | ORTIVA TOP 1    |
| Ranzières (55)            | 3.2                      | S                  | essai         | MOYENNE 3 VARIETES  | FILAN SC 0.4    |
| Saulzet (03)              | 1.9                      | S                  | démonstration | ES AKUSTIC          | ORTIVA TOP 1    |
| Gannat (03)               | 1.6                      | NS                 | démonstration | MOYENNE 15 VARIETES | n.c.            |
| Loisy (51)                | 1.5                      | NS                 | essai         | ES ATHLETIC         | FILAN SC 0.4    |
| St Bonnet lès Allier (63) | 1.4                      | NS                 | démonstration | MOYENNE 8 VARIETES  | ORTIVA TOP 0.75 |
| Chigy (89)                | 0.8                      | NS                 | parcelle agri | LLUNA               | ORTIVA TOP 0.5  |
| Saint Lothain (39)        | -1.1                     | NS                 | parcelle agri | LG 5524             | ORTIVA TOP 0.75 |
| <b>Moyenne</b>            | <b>2.2</b>               |                    |               |                     |                 |

→ En moyenne, + 2,2 q/ha sur ce réseau de parcelles (rendement moyen NT 31,8 q/ha)

## CEREALES

### BLE :

**La protection fongicide doit être en place (cf A vos cultures n°16).**

### ORGE :

**La protection fongicide doit être en place.**

### TRITICALE :

**La protection fongicide doit être en place**

*Les observations hebdomadaires sur céréales sont terminées, sauf incident particulier nous ne ferons plus de bulletin céréales pour cette campagne. Nous vous souhaitons à tous une excellente récolte.*

## MAIS :

Sur l'Allier, les stades observés vont de 7 à 11 feuilles.

### PYRALES :

Les captures de pyrales se poursuivent mais elles ne se sont pas encore amorcées sur tous les secteurs, attention à ne pas intervenir trop tôt.

### RAPPEL :

Trois types de traitement peuvent être envisagés pour lutter contre la pyrale :

- **Le traitement par trichogramme positionné au début des pontes : ces trichogrammes doivent être posés sur cette fin de semaine.**

- Le traitement avec un insecticide au stade limite passage tracteur : pour les situations où le matériel de pulvérisation nous oblige à positionner son traitement au stade Limite Passage Tracteur :
- Le traitement avec un insecticide au pic de vol

**C'est ce dernier type de traitement qui présente la meilleure régularité pluriannuelle avec des efficacités de l'ordre de 75% en pluriannuel. Les deux autres types de traitement ont des efficacités plus variables (de 50 à 75%) suivant le déroulement du vol et des pontes.**

**Au vue des captures de la semaine, nous ne sommes pas encore au pic de vol. Il est donc conseillé d'attendre les relevés de capture de la semaine prochaine pour positionner son traitement au plus près du pic de vol.**

### Choix du produit dans le cas d'un traitement insecticide :

Deux cas de figure :

- **Intervention « limite passage de tracteur » éloigné d'u pic de vol :** optez pour le **CORAGEN** (chlorantraniliprole 200g/l) à 0.125 litre qui offre la meilleure persistance. Ce produit présente une très bonne efficacité sur pyrale et semble moins agressif sur auxiliaires utiles pour contrôler naturellement les faibles infestations de ravageurs dits secondaires notamment pucerons. Ce produit aura également un intérêt sur héliothis.
- **Intervention au pic de vol :** il est possible d'utiliser le **CORAGEN** avec possibilité de moduler la dose (chlorantraniliprole 200g/l) 0.075 à 0.1 litre ou d'opter pour une pyréthriinoïde homologuée sur pyrale type **KARATE ZEON** à 0.2 litre (lambda cyhalothrine 100 g/l), pour un moindre coût (attention au délai avant récolte de certaines spécialités à base de cyperméthrine). **Si présence de pucerons au moment du traitement opter pour le CORAGEN qui limitera le risque de pullulation de pucerons, même raisonnement si votre traitement vise également les Héliothis, préférez le CORAGEN à une pyréthriinoïde.**

### PUCERONS:

La pression actuelle est très faible et ne justifie pas d'intervention.

Vous trouverez ci-dessous différents liens pour :

- retrouver l'ensemble des matières actives des produits cités ci-dessus  
[e-phy catalogue produits phyto](#)
- pour le bon usage des produits phytopharmaceutiques  
[http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents\\_ca03/GuidePHYTO2014.pdf](http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca03/GuidePHYTO2014.pdf)
- pour connaître les méthodes alternatives aux produits phytopharmaceutiques  
[http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents\\_ca03/Guide\\_methodes\\_alternatives.pdf](http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca03/Guide_methodes_alternatives.pdf)
- et pour toutes autres informations : [Site de la Chambre d'Agriculture de l'Allier](#)



*La Chambre d'Agriculture de l'Allier est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA. Rédaction : Mickaël Bimbard et Luc Fournier*

*Chambre d'Agriculture de l'Allier - 60 Cours Jean Jaurès – BP 1727 -03017 Moulins cedex  
Tél : 04 70 48 42 42 – Fax 04 70 46 30 69 - cda.03@allier.chambagri.fr*