



## Au sommaire

N°11 - 5 mai 2021

|   |   |
|---|---|
| <b>Céréales</b>   | 1 |
| Maladies du feuillage, vérifier la septoriose et la rouille jaune | 1 |
| <b>Orge</b>   | 3 |
| Réaliser une protection à la sortie des barbes                    | 3 |
| <b>Maïs</b>   | 4 |
| Levée en cours et jaunissement.                                   | 4 |
| Risque limaces élevé avec les pluies                              | 4 |
| Dégâts d'oiseaux, les volatiles sont à l'œuvre.                   | 4 |
| <b>Lin</b>  | 5 |
| Floraison en cours, risque maladies.                              | 5 |

---

## Céréales

### Maladies du feuillage, vérifier la septoriose et la rouille jaune

Ce matin, à nouveau 3 à 7 mm, des précipitations régulières sont annoncées sur les dix jours à venir, ce facteur est favorable à l'installation de la septoriose et de la rouille jaune.

Les blés étant peu avancés en stade pour la saison entre 2 nœuds et dernière feuille pointante, il faut donc surveiller les variétés sensibles à la **septoriose** cf photo ci-contre (APACHE, SY MOISSON, OREGRAIN, CEREFORT, BIFORT, CIBLE, ULI 35, ULI 148...)



- A partir du stade 2 nœuds, observer les 3 dernières feuilles de 20 plantes. Le seuil de nuisibilité de la septoriose est atteint, pour des variétés sensibles, si plus de 20% des F4 définitives présentent des symptômes
- Pour des variétés peu sensibles, si plus de 50% des F4 définitives présentent des symptômes. Le soufre est une solution de Biocontrôle efficace contre la septoriose, il permet de réduire la dose du fongicide associé.

**La rouille jaune est toujours à surveiller sur variété sensible, cf photo ci-contre, (Orégrain, Ségor, Rgt Sacramento, Céréfort, Uli 12...)**

- Le seuil de nuisibilité pour la rouille jaune est atteint dès la présence de la maladie.

Voir BSV de la semaine.



**Quelques solutions efficaces contre les maladies du feuillage.**

| Produit commercial                  | matière (s) active (s)                                | Doses proposées*            | ZNT DVP    | Mentions de Danger  |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|------------|---|
| ELATUS ERA                          | Benzovindiflupyr + Prothioconazole                    | 0,7 à 0,9 l/ha              | 5 m<br>5 m | H317 - H319 - H335 - H410                                       |
| KARDIX                              | Fluopyram + Bixafen + Prothioconazole                 | 0,75 à 0,9 l/ha             | 5m<br>-    | H302 - H317 - H318 - H335- H410                                 |
| LIBRAX                              | Fluxapyroxad + Metconazole                            | 0,8 à 1 l/ha                | 5 m<br>-   | <b>CMR</b> , H317 H319 - H332 - H351 - H361d -H410 - H411       |
| REVYSTAR XL                         | Mefentrifluconazole + Fluxapyroxad                    | 0,5 à 0,7 l/ha              | 5 m<br>-   | <b>CMR</b> , H302 - H3015 - H317 H319 - H332 - H335 - H362 H411 |
| ELATUS ERA + <u>HELIOSOUFRE S</u> ☒ | Benzovindiflupyr + Prothioconazole + <u>Soufre</u>    | 0,5 à 0,7 l/ha + <u>5 l</u> | 5m         | H317 - H319 - H335 - H410 <u>H318</u>                           |
| KARDIX + <u>HELIOSOUFRE S</u> ☒     | Fluopyram + Bixafen + Prothioconazole + <u>Soufre</u> | 0,5 à 0,7 l/ha + <u>5 l</u> | 5m         | H302 - H317 - H318 - H335- H410 <u>H318</u>                     |

- La dose basse est recommandée sur variété peu sensible, et la dose haute sur variété sensible.
- ☒ Produit de biocontrôle

# Orge

## Réaliser une protection à la sortie des barbes

Les orges arrivent à l'épiaison, la protection fongicide est à déclencher au plus tard à la sortie des barbes si présence de maladie. La protection est à gérer en fonction des sensibilités variétales, voir BSV de la semaine.



### Rappel des seuils de nuisibilité sur orge :

**A partir du stade 1 nœud, compter les 3 feuilles supérieures bien dégagées de 20 tiges principales, soit 60 feuilles. Comptabiliser l'ensemble des tâches de rhynchosporiose et d'helminthosporiose sur ces 60 feuilles. Si la somme des feuilles atteintes par l'une et l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.**

- **Variétés sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies supérieures à 1 mm depuis le stade 1 nœud.
- **Variétés moyennement et peu sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies supérieures à 1 mm depuis le stade 1 nœud.

Pour plus d'info sur les variétés, [Voir fiche arvalis ICI](#)

Dans la mesure où le seuil de nuisibilité est atteint au-delà de 2 nœuds, une seule intervention fongicide sera suffisante, voici quelques solutions autour de 40€/ha, à appliquer entre dernière feuille et sortie des barbes :

| Produit commercial           | matières actives   | Dose recommandée             | ZNT DVP           | Mentions de Danger   |
|------------------------------|--|------------------------------|-------------------|--|
| <b>Elatus Era + Amistar</b>  | Benzovindiflupyr + Prothioconazole + Azoxystrobine       | <b>0,6 + 0,4 l/ha (44€)</b>  | <u>5 m</u><br>5 m | H317 H319 H335<br><u>H410</u>                                    |
| <b>Kardix + Twist 500 SC</b> | Fluopyram + Bixafen + Prothioconazole + Trifloxystrobine | <b>0,7 + 0,14 l/ha (36€)</b> | 5 m<br>5 m        | H302 H317 H318<br>H335 <u>H410</u>                               |
| <b>Revystar XL</b>           | Méfentrifluconazole + Fluxapyroxad                       | <b>0,7 l/ha (40€)</b>        | 5 m<br>-          | H302 H315 H317<br>H319 H332 H362<br>H411 - <b>CMR</b>            |
| <b>Curbatur + Comet 200</b>  | Prothioconazole + Pyraclostrobine                        | <b>0,4 + 0,4 l/ha (38€)</b>  | 5 m<br>-          | H302 H304 H315<br>H317 <u>H319 H332</u><br><u>H335 H400 H410</u> |

# Mais

## Levée en cours et jaunissement.

Les premiers maïs marquent la raie, les jeunes feuilles sont marquées par le gel. Des jaunissements sont bien visibles, sans conséquence.

## Risque limaces élevé avec les pluies

Des précipitations régulières sont en cours pour les 10 jours à venir. Attention aux limaces dans les parcelles à risque. Les résidus de récolte en surface, un historique de dégâts, sont des facteurs qui incitent à la vigilance de vos parcelles.

**Privilégier les produits de Biocontrôle à base de phosphate ferrique, si vous devez intervenir.**



## Dégâts d'oiseaux, les volatiles sont à l'œuvre.

Les premiers dégâts sont signalés, les volatiles sont à l'œuvre et semblent difficiles à effrayer !



# Lin

## Floraison en cours, risque maladies.

La météo sera très favorable à l'installation des maladies comme la septoriose (photo de terres inovia, ci-dessous) et/ou l'oïdium dans les dix jours à venir, des précipitations régulières sont annoncées pendant dix jours.

Vu les conditions, une protection fongicide est à prévoir rapidement.



Quelques solutions contre septoriose et/ou oïdium.

| Produit commercial  | matières actives                                | Dose recommandée       | ZNT DVP  | Mentions de Danger                                    |
|---------------------|---|------------------------|----------|---|
| <b>Amistar gold</b> | azoxystrobine 125 g/l + difénoconazole 125 g/l  | <b>0.75 l/ha (29€)</b> | 5m<br>-  | <u>H302 - H332 - H400 - H410</u>                      |
| <b>Helocur 250</b>  | tébuconazole 250 g/l                            | <b>1 l/ha (17€)</b>    | 5m<br>5m | <b>CMR</b> - H302 - H318 - H332 - H335 - H361d - H411 |
| <b>Score</b>        | difénoconazole 250 g/l                          | <b>0.4 l/ha (31€)</b>  | 5m<br>-  | H304 - H319 - H373 - H411                             |
| <b>TOPREX</b>       | paclobutrazole 125 g/l + difénoconazole 250 g/l | <b>0.3 l/ha (23€)</b>  | 5m<br>-  | <b>CMR</b> H361d - H400 - H410                        |

Source Terres Inovia

[Lien ICI](#) vers la page : Identifier et lutter contre les maladies en sortie d'hiver et phase de croissance du lin

