



## Au sommaire

N°11 - 23 avril 2020

<b>Colza</b>	1
Charançon des siliques	1
Pucerons cendrés	2
Risque sclérotinia faible	2
<b>Blé</b>	2
Stade 2 noeuds à dernière feuille pointante	2
La rouille brune est signalée sur variétés sensibles	3
<b>Orge</b>	3
L'épiaison commence	3
<b>Maïs</b>	4
Premiers maïs à 2-3 feuilles	4
Désherbage – Lutte contre l'ambroisie	4
<b>Tournesol</b>	4
Désherbage – Lutte contre l'ambroisie	4

---

## Colza

### Charançon des siliques

Le charançon est signalé dans les parcelles et les colzas sont au stade sensible (voir BSV de la semaine).

**Les abeilles butinent les colzas** ; n'utilisez pas d'insecticides non autorisés pendant la période de floraison; si vous devez intervenir, réalisez vos interventions en dehors de la présence des abeilles.

## Pucerons cendrés

Les colonies sont visibles au sommet des plantes, le seuil de nuisibilité est 2 colonies/m<sup>2</sup>.

## Risque sclérotinia faible

Le sclérotinia contamine le colza par les pétales de fleurs contaminés qui se collent sur les feuilles. La période de sensibilité débute à la chute des premiers pétales, et le risque est fonction de 4 critères (voir BSV de la semaine) :

- le nombre de cultures sensibles au sclérotinia dans la rotation,
- les attaques subies lors des années antérieures,
- le temps humide avant la floraison, favorable à la production d'inoculum,
- la densité du couvert et l'enherbement qui, par un maintien d'humidité, favorisent le développement de la maladie.

**Cette année les conditions climatiques avant floraison et en ce début de floraison sont très peu favorables au sclérotinia**, les autres critères sont à évaluer à la parcelle.

Voir l'article complet de Terres Inovia [ICI](#)



## Blé

### Stade 2 noeuds à dernière feuille pointante

Le manque d'eau est maintenant sévère dans les parcelles de faible profondeur de sol. Des tâches physiologiques apparaissent en raison de la sécheresse, ce ne sont pas des maladies.



L'irrigation a débutée à juste titre, quelques pluies sont annoncées à partir de dimanche

**Les 10 à 20 mm du début de semaine tiennent les cultures, de nouvelles pluies sont annoncées à partir de samedi. Les maladies seront à surveiller de près si les précipitations sont conséquentes. En général la protection fongicide est à prévoir à la sortie de la dernière feuille sauf apparition précoce de rouille.**

## La rouille brune est signalée sur variétés sensibles

La rouille brune (photo Arvalis ci-contre) est signalés sur variétés sensibles, voir le BSV de la semaine. Les conditions chaudes et orageuses sont très favorable à la rouille brune.



## Orge

### L'épiaison commence

Les orges sont au début de l'épiaison, un fongicide peut être réalisé pour protéger les feuilles de l'ensemble des maladies. Les conditions climatiques sont plus favorables, avec des pluies annoncées cette fin de semaine.

Voici quelques exemples de produits à dose adaptée au contexte de l'année :



Produit commercial	Matière active	Dose recommandée	Mention danger	ZNT-DVP	Coût indicatif
<b>Elatus Era</b>	Benzovindiflupyr + Prothioconazole	0.5 l/ha	H317 - H319 - H335 - H410	5m - 5m	30€
<b>Librax</b>	fluxapyroxad + metconazole	0.7 l/ha	H317 - H319 - H332 - H351 - H361d - H400 - H410	5m -	32€
<b>Librax + Comet 200</b>	fluxapyroxad + metconazole Pyraclostrobine	0.7 l/ha + 0.3 l/ha	H317 - H319 - H332 - H351 - H361d - H400 - H410 H302 - H304 - H315	20m-	38€
<b>Adexar</b> (fin 30/07/2020)	epoxiconazole + fluxapyroxad	0.5 l/ha	H302 - H317 - H319 - H351 - H360Df - H400 - H410	5m -	25€

# Mais

## Premiers maïs à 2-3 feuilles

Les semis sont presque terminés, les conditions de réalisation sont très favorables. **Les premiers semis sont déjà à 2-3 feuilles.**

Les quelques mm d'eau provoquent déjà des levées importantes, intervenir sur des adventices jeunes est plus efficace.



## Désherbage – Lutte contre l'ambrosie

Pour les situations à risque, en complément d'un passage en pré-levée, les passages en post levée sont indispensables pour lutter contre l'ambrosie, et complétés par un binage pour gérer les relevées.

Stade de l'ambrosie	Doses /ha conseillées
cotylédons à 2 feuilles	DECANO 0,3 l
4 feuilles	DECANO 0,75 l DECANO 0,5 l + EMBLEM 0,75 kg DECANO 0,5 l + RAJAH 0,5 l AUXO 0,75 l  si graminées : DECANO 0,5 l + PAMPA 0,5 l + PEAK 6 g SOVERAIN OD 1 l + PEAK 6 g MONSOON ACTIVE 1 l
6 feuilles	DECANO 1 l DECANO 0,75 l + EMBLEM 1,2 kg DECANO 0,75 l + RAJAH 0,4 l AUXO 1 l  si graminées : DECANO 0,75 l + PAMPA 0,75 l + PEAK 6 g SOVERAIN OD 1,5 l + PEAK 6 g MONSOON ACTIVE 1,5 l

Source : Comment lutter contre l'ambrosie ? CA Bourgogne-Franche Comté

# Tournesol

## Désherbage – Lutte contre l'ambrosie

Le développement de l'ambrosie coïncide avec celui du tournesol. Il est important d'adapter son désherbage au risque ambrosie de la parcelle. Pour gérer la durabilité des solutions de post levée, mettez en œuvre des mesures agronomiques :



- Réalisez un faux semis de printemps et décalez la date de semis jusqu'au 10-20 mai pour les parcelles à forte pression, ce qui permet une destruction chimique ou mécanique avant le semis,
- Après le désherbage du tournesol, binez si besoin.

Chimiquement, les solutions de pré-levée sont insuffisantes. On peut utiliser après Racer ME 2 l/ha ou Proman 1.5 à 2l/ha :

- Pulsar 40 1.25 l/ha + Actirob b ou Dash HC à 4 feuilles du tournesol, ou Pulsar Plus 2 l/ha sur variétés Clearfield Plus,
- Pulsar 40 0.6 l/ha + Actirob b (ou Dash HC) ou Pulsar Plus 1 l/ha sur variétés Clearfield Plus dès 2-3 feuilles du tournesol, renouvelé 8-10 jours plus tard
- Express SX 30 g/ha + Trend 90 dès 2-3 feuilles du tournesol sur variétés tolérantes, renouvelé 8-10 jours plus tard

Le fractionnement améliore l'efficacité des programmes, restez sur la pleine dose d'herbicides en post levée.

Le **désherbage mécanique du tournesol** est réalisable à l'aveugle ou dès la première paire de feuille, voir ci-dessous :

### En désherbage mécanique, intervenez sur adventices jeunes

	A0		A1	A2		B1-B2	B3-B4	B5-B8	Limite passage bineuse
	Post-semis - Prélevée		Crosse	Cotylédon		1 paire de feuilles	2 paires de feuilles	5 à 8 feuilles	
	dans les 3 jours après le semis	après 3 jours après le semis		avant l'étalement complet des cotylédons	à partir de l'étalement complet des cotylédons				
<b>Herse étrille</b>	5 à 7 km/h ●●●				3 km/h max ●●	3 à 6 km/h ●●●	4 à 7 km/h ●●●	5 à 7 km/h ●●● ou ●●●●	
<b>Houe rotative</b>	15 km/h				15 km/h	15 km/h	15 km/h	15 km/h	
<b>Bineuse</b>						3 km/h avec des protège-plants	4 km/h*	5 à 10 km/h*	5 à 10 km/h*

■ passage possible  
■ passage possible avec précaution  
■ passage à proscrire

Réglage de l'agressivité des dents de la herse :  
 • inclinaison des dents faible à ●●●● forte  
 \*selon type de guidage

Source Terresinovia

