



COLZA D'HIVER : Sclérotinia, Charançons des siliques, Pucerons cendrés

POLLINISATEURS : Vigilance

BLE : Septoriose, Rouilles

COLZA D'HIVER

Stade : floraison

SCLÉROTINIA

Les colzas sont actuellement en pleine floraison, pour les plus avancés il y a des silliques à 1-2cm

Évaluation du risque :

Le niveau de risque parcellaire peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés (le kit pétales),
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides, au moment de la période de contamination, favorables à la germination des sclérotés.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : une humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C. Une contamination précoce peut entraîner un développement de la maladie sur tige principale impactant fortement le rendement.

Source : BSV n°8

Les prévisions météorologique laissent penser qu'il est prudent d'attendre le passage pluvieux pour décider d'intervenir. Le fait de décaler le traitement, si le risque est faible, permettra de mieux couvrir les maladies foliaires de fin de cycles.

CHARANCONS DES SILIQUES

Actuellement peu observés

Période de risque : formation des 1^{ères} silliques au stade G4 (10 1^{ères} silliques bosselées)

Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour 2 plantes

PUCERONS CENDRÉS

Surveillez les pucerons, quelques colonies ont été repérées en bord de parcelle.

Période de risque : jusqu'au stade G4

Seuil indicatif de risque : 2 colonies/m²

Si aucune alternative aux produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de connue suffisamment pertinente à ce stade. Des alternatives préventives existent dans le Hors Série 2017.

Rédacteurs : Conseillers Productions Végétales
Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

<http://www.deux-sevres.chambagri.fr>

Réglementation phytosanitaire :

www.deux-sevres.chambagri.fr/environnement/guide-de-lenvironnement.html

OPÉ.COS.ENR.n°29 du 22/11/2017

La CA79 est agréée par le Ministère chargé 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



FONGICIDES

Spécialités commerciales	Substance actives	Dose d'AMM	Phoma	Sclérotinia	Oïdium	Arrière effet sur mycosphaerella (protection sclérotinia)	Arrière effet sur oïdium (protection sclérotinia)	Nombre d'applications maximum	Mention d'avertissement	Mentions de danger (règlement CLP)	DAR (2)
Triazoles (IDM)											
JOAO (1)	prothioconazole 250 g/l	0,7 l/ha		0,5 à 0,7 l/ha	0,5 à 0,7 l/ha	très bon	très bon	2	Attention	H319 - H361d - H410	56 j
PROSARO (1)	prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l	1 l/ha		0,8 à 1 l/ha	0,8 à 1 l/ha	très bon	très bon	2	Attention	H315 - H319 - H335 - H361d - H410	56 j
SUNORG PRO, METCOSTAR90 (1)	metconazole 90 g/l	0,6 à 0,8 l/ha	0,6 l/ha	0,8 l/ha	0,8 l/ha	bon	bon	2	Attention	H319 - H361d - H373 - H411	56 j
Triazoles associée											
CUSTODIA (1)	tébuconazole 200 g/l + azoxystrobine	1 l/ha		1 l/ha	1 l/ha	selon dose	bon*	1 (4)	Danger	H302 - H361d - H410	56 j
Carboxamide (SDHI) seule ou associée											
FILAN SC/JETSET	boscalid 200 g/l + dimoxystrobine 200 g/l	0,5 l/ha		0,4 à 0,5 l/ha		insuffisant	insuffisant	1	Attention	H302 - H317 - H332 - H351 - H361d - H400 - H410	42 j
EFILOR/TELIA (1)	boscalid 133 g/l + metconazole 60 g/l	1 l/ha		0,8 à 1 l/ha	0,8 à 1 l/ha	moyen à bon*	bon	1	Attention	H361d - H412	42 j
ZAVAFOR pack (BRIGG+STAFFOR) (1) (3)	boscalid 200 g/l + dimoxystrobine 200 g/l + metconazole 90 g/l	0,3 l/ha + 0,5 l/ha		0,25 l/ha + 0,4 l/ha	(3)*	moyen à bon*	bon	1	Attention	H302 - H317 - H332 - H351 - H361d - H400 - H410 - H319 - H373 - H411	56 j
PICTOR PRO + SUNORG PRO (1)	boscalid 50 % + metconazole 90 g/l			0,25 kg + 0,4 l/ha		moyen à bon*	bon	1	Attention	H319 - H361d - H373 - H411	56 j
PROPULSE (0,8 à 1 l/ha) (1)	fluopyram 125 g/l + prothioconazole 125 g/l	1 l/ha	0,8 l/ha	0,8 à 1 l/ha	0,8 à 1 l/ha	bon	très bon	1	Attention	H361d - H411	56 j
AVIATOR XPRO (0,6 à 0,8 l/ha) (1)	bixafen 75 g/l + prothioconazole 150 g/l	0,8 l/ha	0,6 l/ha	0,6 à 0,8 l/ha	0,6 à 0,8 l/ha	bon	très bon	1	Attention	H319 - H335 - H361d - H410	30 j

La réglementation sur les produits phytosanitaires évolue (retraits, délai de commercialisation, etc.). Pour en savoir plus, consulter www.terresinovia.fr

Mise à jour : avril 2018

(1) Ne peut être mélangé avec un insecticide de la famille de pyrèthrinoides en période de floraison ou au cours de périodes de production d'exsudats. Pour des applications rapprochées, débutez par l'insecticide à base de pyrèthrinoides puis respectez obligatoirement un délai de 24 h avant d'appliquer le fongicide.

(2) Délai recommandé pour respecter la limite maximale de résidus (LMR).

(3) Mélange autorisé par dérogation. Applicable sur oidium uniquement en cas de concomitance de la maladie au moment de l'application sclérotinia. Dose de 0,25 l/ha + 0,4 l/ha à 0,3 l/ha + 0,5 l/ha.

(4) N'appliquez pas ce produit ou tout autre produit à base de tébuconazole plus d'une fois par an (soit 250 g/ha de tébuconazole/an).

DAR : Délai avant récolte

* : Références peu nombreuses

- : Non notifié

	Bonne à très bonne efficacité
	Bonne efficacité, parfois irrégulière
	Efficacité moyenne
	Autorisation pour cet usage
	Non homologué pour cet usage

Source : Terre Inovia 2018

POLLINISATEURS

VIGILANCE POUR LES POLLINISATEURS : DES ALLIÉS POUR LE RENDEMENT



Les abeilles butinent, protégeons-les !

Respectez la réglementation « abeilles » et

lisez attentivement la note nationale BSV 2018 sur les abeilles

- Dans les situations proches de la floraison sur colza, en pleine floraison ou en période de production d'exsudats, utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille » autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires de cultures potentiellement exposés.
- Attention, **la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles mais **reste potentiellement dangereux.**
- **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.
- N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veillez à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
- **Afin d'assurer la pollinisation**, de nombreuses ruches sont en place dans les parcelles de multiplication des semences. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles. Limiter la dérive lors des traitements. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « [Les abeilles butinent](#) » et la note nationale BSV « [Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !](#) » sur les sites partenaires du réseau d'épidémiologie des cultures ou sur www.itsap.asso.fr

Source : BSV NA / PC n°7

BLE

Stade : 1-2 nœuds

SEPTORIOSE

Septoriose très peu présente pour l'instant et prévisions météorologiques défavorables à sa progression. À surveiller.

Période de risque : à partir de 2 nœuds

ROUILLES

De rares pustules de rouille ont été observées sur quelques parcelles : soyez très attentif, surveillez vos parcelles, cette maladie à un caractère explosif.

Période de risque : à partir de 1 nœud

Intervention : dès observation des foyers

Avant tout traitement phytosanitaire vérifier l'usage et la dose sur : <https://ephy.anses.fr/>
BSV disponible sur : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal>