



CEREALES : Pietin verse

COLZA : Méligèthes, Pucerons cendrés, Sclérotonia

CÉREALES :

PIETIN VERSE

Des traces de piétin verse commencent à être visibles sur certaines parcelles.

Les symptômes de cette maladie paraîtront progressivement à partir du stade « épi 1 cm ». Pour les parcelles avec des variétés non tolérantes, le risque peut déjà être estimé grâce à la grille de risque et la sensibilité variétale.

Les variétés dont la note de sensibilité est supérieure ou égale à 5 ne nécessitent pas de protection même en situation à risque.

Classe de sensibilité des variétés de blé tendre au piétin verse (GEVES / ARVALIS) :

SENSIBLES		MOYENNEMENT SENSIBLES			TOLERANTES	
Note 1	Note 2	Note 3-4			Note 5 et plus	
SOLINDO CS	ANNECY	ADRIATIC	FANTOMAS	MONTECRISTO CS	ADVISOR	LG ARMSTRONG
	APACHE	AIGLE	FILON	MUTIC	ALBATOR	LYRIK
	AREZZO	ALIXAN	FORCALI	ORLOGE	ALLEZ Y	MAORI
	ARKEOS	AMBOISE	FOXYL	PASTORAL	ATTLASS	MORTIMER
	ATTRAKTION	APRILIO	FRUCTIDOR	PIBRAC	BOREGAR	RENAN
	BERGAMO	ARMADA	GEDSER	REBELDE	DESCARTES	RGT CYCLO
	CALABRO	ASCOTT	GRAINDOR	RGT CESARIO	FLUOR	RGT PULKO
	COSTELLO	AUCKLAND	HYBELLO	RGT CYSTEO	GEO	RGT VELASKO
	FAUSTUS	BAROK	HYNVICTUS	RGT FORZANO	GHAYTA	SCENARIO
	GALIBIER	BIENFAIT	HYPODROM	RGT LIBRAVO	GRAPELI	SOPHIE CS
	GONCOURT	CALUMET	ILLICO	RGT TEKNO	HYBERY	SORTILEGE CS
	GRANAMAX	CELLULE	IZALCO CS	RGT VENEZIO	HYBIZA	SOVERDO CS
	HYKING	CHEVIGNON	JOHNSON	RGT VOLUPTO	HYDROCK	STROMBOLI
	HYPOCAMP	CHEVRON	KWS EXTASE	SEPIA	HYFI	SY MATTIS
		COMPIL	LAURIER	STEREO	IONESCO	SYLLON
		COMPLICE	LEANDRE	SY MOISSON	JAIDOR	TENOR
		CONCRET	LG ASCONA	SYSTEM	LG ABSALON	VYCKOR
		CREEK	LIPARI	TARASCON	LG ANDROID	
		DIAMENTO	LUMINON	TERROIR		
		DIDEROT	MALDIVES CS	TRIOMPH		
		EXPERT	MAUPASSANT	UNIK		

Source : GEVES / ARVALIS - Institut du végétal

Source BSV n°6

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



Grille d'évaluation du risque piétin verse :

Effet variétal		<input type="text"/>		Risque final / conseil associé
Tolérance variétale				0 risque FAIBLE
Note CTPS >= 5			<i>Risque faible : aucune intervention</i>	1 Aucune intervention n'est requise
Note CTPS 1 ou 2	4			2
Note CTPS 3 ou 4	3			3
			+	4
Potentiel infectieux		<input type="text"/>		5
Précédent				6
Blé	1			7 risque MOYEN :
Autre	0			Observation conseillée et traitement si plus de 35% de tiges touchées <u>ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées</u>
Travail du sol				8
Labour	1			
Non labour	0			
			+	9 risque FORT :
Milieu physique		<input type="text"/>		Traitement conseillé
Type de sol :				10
Limon battant, Limon battant hydromorphe, Terre rouge à châtaigniers, Limon argileux profond assez battant, Limon argileux caillouteux superficiel sur argile à silex.	2			
Argilo-calcaires profonds (groie moyenne à profonde), Champagne, Aubue profonde et moyenne, Doucin argileux, Alluvions sablo argileuses caillouteuses, Limon profond sur schistes non battants. Limon argileux non battant	1			
Argile, Argilo calcaire superficiel (groie superficielle), Sables sains, Marais, Sable limoneux/granite.	0			
			+	
Effet climatique		<input type="text"/>		
Effet année issu du modèle TOP				
Indice TOP inférieur à 30	-1			
Indice TOP entre 30 et 45	1			
Indice TOP supérieur à 45	2			
			=	
Score de risque final		<input type="text"/>		

ARVALIS-Institut du végétal 2017

COLZA :

MÉLIGÈTHES

De plus en plus de parcelles sont au stade E (boutons séparés) avec présence de fleurs.

Dès la présence de fleurs, tout traitement devient inutile pour ce ravageur.

Rappel : les adultes de méligèthes perforent les boutons floraux du colza pour se nourrir du pollen et également pour pondre mais les larves n'ont aucune incidence sur le développement du bouton. Les adultes, en endommageant le pistil, provoquent l'avortement des boutons floraux. Cependant, dès l'apparition des premières fleurs, ils ne sont plus nuisibles car le pollen est accessible et ces insectes deviennent au contraire des pollinisateurs.

Source BSV n°6

PUCERONS CENDRÉS

Leur présence fréquente à l'automne couplée à la douceur du climat hivernal a pu leur permettre de rester en culture sous forme adulte.

Période de risque : de la reprise de végétation jusqu'au stade G4 (BBCH 73).

Seuil indicatif du risque : 2 colonies par m².

Rappel : les infestations progressent généralement depuis les bordures vers l'intérieur des parcelles. Cette colonisation par les « tours » de champs s'observe pour de nouveaux vols. Cette dynamique pourrait être moins franche ce printemps dans les situations où les pucerons cendrés sont déjà présents à l'intérieur des parcelles.

Source BSV n°6

SCLÉROTINIA

Il faut repérer le stade F1 pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1 qui marque le début de la période de risque face au sclérotinia. En effet, selon la précocité à floraison des variétés, la date du stade F1 varie. En fonction des températures, le colza mettra entre 6 à 10 jours pour passer de F1 à G1 (100 °C Base 0).

Période de risque : à partir de la chute des pétales (BBCH 70) jusqu'à la fin de la floraison.



Source BSV n°6



Visite des essais

de la Chambre d'Agriculture des Deux-Sèvres dans le cadre Ecophyto
« Variétés de céréales à paille et fongicides » à Saint-Maxire

Plus d'informations prochainement



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>