

« Bien mais peut mieux faire » pourrait être l'appréciation donnée suite à la vingtaine de mm tombée le week-end dernier en cette période de rentrée des classes.

COLZA

Parcelles de colza du réseau jurassien (Bulletin de santé du végétal).

Commune	Date de semis	Organisme	Stade	Ravageurs
Saint-Aubin	12 Août	CA 39	6-9 feuilles	Petites altises bordure Larve de tenthrède
Sermange	23 Août	CA 39	4-5 feuilles	Noctuelles terricoles ??
Chilly Le Vignoble	23 Août	Interval	Irrégulier maxi 4 feuilles	RAS
Saint-Lothain	23 Août	CA 39	5 feuilles	RAS
Les Hays	27 Août	CA 39	4-5 feuilles si levé	Larve de Tenthrede Petites altises bordure
Annoire	27 Août	CA 39	Non levé	
Ruffey sur Seille	28 Août	Terre Comtoise	4 feuilles	RAS
Nance	28 Août	CA 39	4 feuilles	RAS
Authume	4 septembre	CA 39	Coty-3 feuilles si levé	RAS
Vaudrey	6 septembre	CA 39	2-4 feuilles	RAS

* **Stade** : Le stade 8 feuilles est atteint ou dépassé dans les parcelles les plus précoces. Les levées de tout début septembre sont au stade 4-5 feuilles alors que celle de la mi-septembre et après sont au stade cotylédons-3 feuilles. Avec la pluie tombée lors du week-end dernier, il faut attendre pour savoir si du colza manquant lèvera.



*Graine de colza intacte après
27 jours dans le sol à Annoire.*

* **Ravageurs** : La surveillance doit être rigoureuse, d'autant plus que le colza est à un stade jeune donc plus exposé et/ou présente une faible densité. Mais ce n'est pas une raison pour recourir systématiquement à l'utilisation d'insecticides. En cas de traitements, un ou des témoins non traités doivent être réalisés. C'est du bon sens. Chacun se doit de savoir l'intérêt de son traitement. Rappel des seuils de nuisibilité des principaux ravageurs du colza :

- Petites altises (altises des crucifères) : période de sensibilité du colza, levée à B3-B4. Seuil de nuisibilité = si plus de 80 % des pieds présentant des morsures et 25 % de surface foliaire détruite.
- Grosses altises (altise d'hiver): période de sensibilité, levée à B3-B4. Surveillez votre cuvette. Seuil de nuisibilité = plus de 80 % des pieds présentant des morsures.
- Pucerons : à surveiller lors des six premières semaines de végétation ou jusqu'à environ 6 feuilles. Seuil de nuisibilité = plus de 20 % de pieds porteurs de pucerons.



Disparition de pieds inquiétante à Sermange

Sur le terrain : Des problèmes divers et variés sont constatés dans certaines parcelles quel que soit le stade du colza. Les petites altises restent la principale source de dégâts.

A Saint-Aubin, un ancien colza contigu à notre parcelle d'observation sur quelques dizaines de mètres a été déchaumé la semaine dernière. Sans surprise, les attaques de petites altises sont observées dans la bordure mais sans véritable incidence compte tenu du stade développé du colza. Idem pour les larves de tenthrède dont les symptômes (trous dans les feuilles) sont fréquemment observés dans la parcelle.

Aux Hays, alors que le nombre de pieds levés n'est que de 5 à 15 pieds/m², on observe ces mêmes ravageurs. Les petites altises ont déjà détruit quelques centaines de m², un ancien colza est de l'autre côté de la route qui borde la parcelle observée. Beaucoup de pieds dans la parcelle présentent des trous dans les feuilles, quelques larves de tenthrède sont observées.



Larve de tenthrède et ses dégâts (faibles) aux Hays

A Saligney, en moins d'une semaine, des surfaces conséquentes se retrouvent avec de très faibles peuplements (0 à 10 pieds/m²). Elles correspondent aux zones les moins poussantes de la parcelle. L'épandage d'anti-limace n'a servi à rien. Le colza est plus touché que le lin (plante associée). Aucun ravageur n'a pu être identifié, la noctuelle terricole semble privilégiée.

Pour toutes les autres parcelles suivies, rien de particulier à signaler vis-à-vis des ravageurs.

Liste de produits non exhaustive autorisés vis-à-vis des petites et grosses altises :

Ducat, Cajun, Bulldock Star 0.3 l/ha, Cythrine max, Cyplan max 0.05 l/ha, Sherpa 100 EW, Cyperfor 100 EW, Aphicar 100 EW 0.25l, Decis Expert, Pearl Expert 0.05 l/ha, Decis Protech, Pearl Protech 0.33 l/ha, Trebon 30 EC 0.2 l/ha, Karakas, Alicante 0.05l, Karate Zeon 0.05 l/ha, Fury 10 Ew, Minuet 10 EW 0.1 l/ha, Boravi WG 1.5kg/ha.

BLE TENDRE D'HIVER/ORGE D'HIVER-ESOURGEON

Faut-il démarrer les semis ou attendre ? Il est conseillé de semer dans de bonnes conditions, sur un sol propre et sous réserve de disposer d'une variété adaptée à la date de semis. Si l'on suppose que la parcelle est « sale » en graminées et/ou que ces dernières sont résistantes à certains herbicides, il est trop tôt pour semer. Il n'annonce pas d'eau pour la semaine à venir voire la suivante. Pourquoi donc se presser de semer dans le sec surtout si les semis précoces ne représentent que quelques jours de travail ? Ne sera-t-il pas encore temps de semer les jours précédents l'annonce de pluie ? Attention aussi aux semis en ce tout début de semaine où il peut y avoir un peu de frais, mais peut-être pas suffisamment si le temps sec se poursuit pour avoir de belles levées.

* **Semis** : Pour mémoire, rappel ci-dessous préconisations d'ARVALIS concernant la région Bourgogne Franche-Comté à propos des dates et des densités de semis blé et orge d'hiver (Ne concerne pas les variétés hybrides). Augmentez la densité de semis notamment si les conditions sont moins favorables.

BLE

1 octobre	5 octobre	10 octobre	20 octobre	1 Novembre	10 Novembre
Boregar-Complice-Fruclidor-Laurier-Sokal-Lipari-Pastoral-Chevignon-Rgt Velasko...					
Advisor-Alixan-LG Absalon-Compil-Pakito-Rubisko-Nemo-RGTSacramento-Syllon-Hyking...					
Apache-Euclide-Hyfi-Hystar-RGT Mondio-RGT Cesario-LG Armstrong-Calabro-Unik...					
		Arezzo-Ascott-Calumet-CHNara-Goncourt-Oregrain-SYMoisson-Graindor-LG Abraham-Orloge...			
		Aprilio-Cellule-Descartes-Filon-Soleiho-Hybiza-Hybello-Hydrock-Ionesco-....			

	Semis avant le 5/10	Semis du 5 au 20/10
Bonnes conditions, sans cailloux et sain	230 – 270 grains/m ²	280 – 320 grains/m ²
Sol peu caillouteux ou battant	300 – 340 grains/m ²	350 – 390 grains/m ²
Sol très caillouteux ou très hydromorphe	320 – 360 grains/m ²	370 – 410 grains/m ²

ORGE D'HIVER

Plateaux tardifs d'altitude > à 350 m	Semis à partir du 25 septembre	Semis à partir du 1 ^{er} octobre	Semis à partir du 5 octobre
Plaine et vallée	Semis à partir du 1 ^{er} octobre	Semis à partir du 5 octobre	Semis à partir du 10 octobre
	KWS Cassia. KWS Glacier KWS Orwell. KWS Meridian KWS Akkord. KWS Infinity Joker. Memento. Dolmen. Platine Malicorne...	Amistar. Dribble. Casino. Etincel. Isocel. SY Boogy. KWS Faro. KWS Tonic. LG Casting. Margaux. Mangoo. Passerel. Pixel Salamandre. Tatoo. Tektoo...	Abondance. Touareg. Arturo. Champie. Esterel. Metaxa. KWS Borrelly. Visuel. Rafaela.....

CONDITIONS D'IMPLANTATION	ORGE D'HIVER 2 RANGS		ESOURGEON 6 RANGS	
	Semis avant le 05/10	Semis après le 05/10	Semis avant le 05/10	Semis après le 05/10
Sans cailloux et sain	280-330 g/m ²	300-350 g/m ²	230-280 g/m ²	250-300 g/m ²
Faiblement caillouteux ou battants	360-410 g/m ²	390-440 g/m ²	310-360 g/m ²	340-390 g/m ²
Fortement caillouteux ou très humides	390-440 g/m ²	420-470 g/m ²	340-390 g/m ²	370-420 g/m ²



« Tout est bon dans lemaïs. Botte de paille de maïs grain à Audelange

A NOTER DANS VOS AGENDAS

Réunion technique céréales-oléagineux organisée par la Chambre d'agriculture du Jura le mercredi 5 décembre 2018 à Champdivers en partenariat avec Terres Inovia et Arvalis.

Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'Agriculture du Jura agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant.