

COLZA

Insectes - charançons

Vous pouvez remettre en place les cuvettes jaunes dans les parcelles de colza pour détecter l'arrivée des ravageurs.

Les cuvettes doivent se situer au dessus de la végétation dès la pose. Pensez à ajouter du liquide vaisselle pour éviter que les insectes ne ressortent de la cuvette.

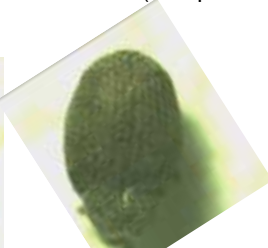


<http://www.youtube.com/watch?v=6AYPndejB5Q>

Les premiers insectes à faire leur apparition sont les charançons. Deux espèces sortent simultanément :

Attention de ne pas confondre les deux espèces de charançons

- **Charançon de la tige du chou (*Ceuthorrhynchus quadridens*)**
 Insecte **non nuisible** reconnaissable à ses **pattes rouges**, sa couleur gris clair avec tache blanche sur le dos (lorsque l'insecte est sec) et sa petite taille (2.5 à 3mm).



- **Charançon de la tige du colza (*Ceuthorrhynchus napi*)**
 Insecte **potentiellement nuisible** reconnaissable à ses **pattes noires**, sa couleur uniformément gris et sa plus grande taille (3 à 4mm).

Le charançon de la tige du colza est potentiellement nuisible : il pique et pond dans la tige du pied de colza et ses piqûres provoquent des déformations du pied, des éclatements de tige. Une mauvaise alimentation de la plante (tige éclatée et période sèche) provoque généralement une perte de rendement.

La lutte chimique consiste à détruire les adultes avant qu'ils ne pondent.

Le stade de sensibilité du colza vis à vis de cet insecte commence au stade C2, la tige tendre doit être visible pour que les insectes puissent piquer.

Seuil de nuisibilité :

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité. On peut cependant apprécier le risque en comptabilisant les captures dans les cuvettes et en observant les piqûres sur une vingtaine de pieds, méthode employée chez nos voisins Suisses.

Le risque est considéré élevé si :

- 10 à 20% des tiges sont piquées au stade tige de 1 à 5 cm
- plus de 40 % des tiges sont piquées au stade tige 6 à 20 cm

En effet plus le colza sera jeune pendant la période de ponte, plus les dégâts seront significatifs (tiges éclatées et déformées) et donc potentiellement nuisibles à la culture.

Les colzas ne sont pas encore au stade sensible et la semaine annoncée semble assez douce et peu pluvieuse. Un suivi des cuvettes est de rigueur, les tous premiers charançons pourraient sortir cette semaine. A suivre dans le prochain bulletin.



Gel

Les dégâts sont peu importants sur cette culture mis à part les petits pieds situés en bordure de parcelle. Les défoliations ont par contre été importantes sur les gros colzas, le poids au m² a été divisé par deux !

Tableau des pesées colza

Dpt	Commune	Date semis	Variétés	Poids frais automne en kg/m ²	Poids frais printemps en kg/m ²	% réduction de poids
39	Ounans	01-sept	DK Exstorm	0,7	0,6	14
	Tavaux	24-août	Dynastie	1,04	0,61	41
	Annoire	31-août	Neptune	2,02	1	50
	Les Hays	31-août	Adriana/Pamela	2,24	1,2	46
	Vercia	31-août	Dynastie	3,1	1.1	65
	Authume	22-août	Dynastie	1,96	0,8	59
	Saint-lothain	30-août	Dynastie	2,2	1	55
	Chilly le Vignoble	28-août	Sesame	3,5	-	
70	Pesmes	24-août	Dynastie	1,7	0,82	52
	Cugney	22-août	Cabemet	2,2	-	
	Gy	06-sept	Dynastie	0,8	0,65	19
	Hugier	31-août	Pamella	3,3	1,58	52
	Sornay	13-août	DK Exstorm	2,8	1,06	62
25	Torpes	12-août	DK Exquise	1,5	0,65	57
	Dannemarie/Crete				0,6	
	Saône	15-août	Sensation	3,8	1,14	70
	Saône	27-août	Sensation	2,7	1,24	54
Moyenne				2,2	0,9	58

Dégâts foliaires sur colza - Gy



CEREALES

Les symptômes de gel se sont encore accentués cette semaine. Les tissus végétaux morts, encore verts après la période froide, sont maintenant jaunes.

On peut cependant, à présent, identifier les plantes vivantes ou mortes avec plus de discernement. Une technique consiste à enlever toutes les feuilles mortes en coupant les céréales au ras du sol. Vous pourrez ainsi repérer les plantes ou les talles qui repartiront (voir photos et vidéo). Il faut revenir observer quelques jours plus tard la zone coupée pour confirmer le diagnostic.

Une chose est sûre, c'est qu'il ne faut pas se précipiter et ne pas conclure trop hâtivement à la mort d'une culture. Vu les températures douces annoncées, nous devrions être fixés d'ici une quinzaine de jours.

<http://www.youtube.com/watch?v=llxqj6eUPGE>

Orge apparemment gelée....

... mais après avoir coupé les talles, ils sont bien verts



Blé PEUT ETRE gelé...

...car aucune trace de « vert » n'apparaît... MAIS IL FAUT continuer la surveillance pour confirmer le diagnostic



POSTE	25			39		
	DANNEMARIE	COULANS	ARBOIS	LONS	ST JULIEN	TAVAUX
Pluviométrie depuis le 1er janvier 2012 (mm)	115,6	165,7	111	98,7	113,7	65,7
Pluviométrie du mois en cours (mm)	14,6	25,8	22,2	17,7	10,6	8,8
Pluviométrie de la semaine (du lundi au dimanche)	1,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8

POSTE	70			90	
	CHARGEY LES GRAY	PESMES	PORT / SAONE	VILLERSEXEL	DORANS
Pluviométrie depuis le 1er janvier 2012 (mm)	86	89,2	100	102,4	135,8
Pluviométrie du mois en cours (mm)	5,8	8	12,4	10,2	18,1
Pluviométrie de la semaine (du lundi au dimanche)	0,4	0,4	1,8	1,4	0

Elaboré à partir des données recueillies auprès de Météo-France selon l'état de la base.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.



ARVALIS
Institut du végétal



FAIVRE S.A.S.



GRAINES BASTARD J.M.

