



Numéro 90
29 mars 2017



COLZA

Charançons de la tige,
Mélégèthes

ORGE DE PRINTEMPS

Désherbage

POIS, FEVEROLE

Sitones,
Thrips

LIN, BETTERAVE

Désherbage

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine ainsi que les observations du BSV n° 7 et 8 du 28/03/2017. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du nord du département de Seine-et-Marne. Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans le Guide Culture Info.plaine - Interventions de printemps. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66
Manon LEFEVRE
01 64 79 31 27 / 07 79 99 53 40

Pôle Agronomie et Environnement

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 65
Fax : 01 64 37 17 08
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



Après la contribution financière
du compte d'affiliation agricole,
soutien financier agricole de l'état.

OPE.COS.ENR15 28/09/16

COLZA

Charançons de la tige du colza

De nouvelles captures ont été réalisées sur les parcelles que nous suivons pour le BSV. Dans le tableau ci-dessous nous pouvons remarquer qu'il y a eu des phases de vols différentes selon les secteurs et les emplacements de la parcelle (zone boisée...).

Dans le cas où ce sont vos deuxièmes captures de charançons, intervenez rapidement (exemple de Giremoutiers) et dans le cas où c'est la troisième captures et que c'est la moins importante, le pic de vol est passé, il est trop tard pour intervenir et/ou il n'est pas nécessaire de repasser (exemple de Chauconin-Neufmontiers).

Site	Observations du 6/03	Observations du 14/03	Observations du 21/03	Observations du 28/03
Chauconin-Neufmontiers	0	1	3	1
Tancrou	1	0	9	0
Giremoutiers	0	0	8	5

Source BSV du 21/03/17

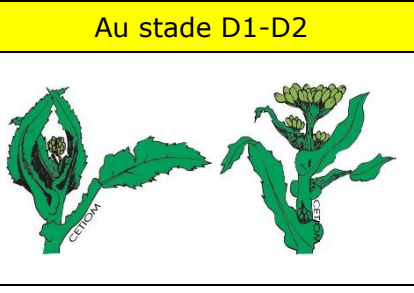
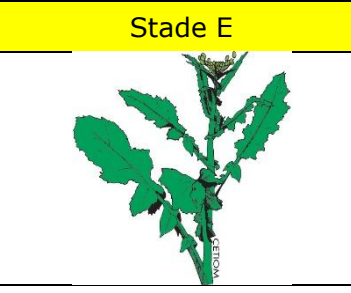
- Le stade sensible des colzas va de la reprise de végétation jusqu'au stade boutons séparés.
- Le meilleur moyen de bien positionner un traitement est d'avoir une cuvette dans ses parcelles.
- **Traitements possibles** : CYTHRINE L/CYPLAN 0,25 l, MAGEOS MD 0,05 kg, DUCAT 0,3 l, MAVRIK FLO 0,2 l, KARATE ZEON 0,075 l.

Conditions d'utilisation : les insecticides sont des produits de contact, ils sont donc potentiellement lessivables par la pluie. Application le matin avec une bonne hygrométrie, absence de vent.

Mélégèthes

Nous observons de plus en plus de mélégèthes sur plantes et certaines parcelles sont déjà au stade sensible (stade E).

Nombre de mélégèthes par plante :

	Au stade D1-D2	Stade E
		
Colza vigoureux	Pas d'intervention justifiée	7 à 8
Colza faible, stressé, peu développé	1	2 à 3

- Réalisez un comptage sur au moins 25 plantes consécutives (plantes hautes et basses). En fonction du stade de la parcelle, si le résultat dépasse le seuil de nuisibilité, prévoir une intervention.
- **Traitement possible** : PROTEUS 0,5 l/ha

Pour ceux qui ont des parcelles au pic de vol concernant les charançons ET qui ont atteint le seuil sensible pour les mélighètes, préférez PROTEUS car les mélighètes présentent des résistances aux pyrétrinoïdes.

Conditions d'utilisation : les insecticides sont des produits de contact, ils sont donc potentiellement lessivables par la pluie. Application le matin avec une bonne hygrométrie, absence de vent.

ORGE DE PRINTEMPS (Levée à 2 feuille)



➤ **Désherbage antigaminée**

Les premières levées de ray grass et/ou vulpin commencent à être observées dans les parcelles.

- **Traitement possible** : AXIAL PRATIC 0,9 à 1,2 l/ha

POIS, FEVEROLE (Levée à 1^{ère} feuille)

➤ **Sitones, thrips**

	Sitones  <small>(Source : ARVALIS)</small>	Thrips  <small>(Source : ARVALIS)</small>
Pois de printemps	De la levée jusqu'au stade 6 feuilles 5-10 encoches sur les 1 ^{ères} feuilles	A partir de 80 % levée jusqu'à étalement des 1 ^{ères} feuilles 1 trips/plante
Féverole de printemps	De la levée jusqu'au stade 6 feuilles. Pas de seuil défini. Intervenir si toutes les plantes ont de nombreuses encoches sur toutes les feuilles.	

Toutes les parcelles sont au stade sensible, surveillez vos parcelles pour avoir la confirmation s'il y a présence ou non de sitones et/ou de thrips. Une fois le seuil atteint, déclenchez le traitement.

- **Traitements possibles sitones** : CYTHRINE MAX 0,05 l, MAGEOS MD 0,08 kg, KARATE ZEON 0,0625 l.
- **Traitements possibles thrips** : MAGEOS MD 0,08 kg, KARATE ZEON 0,0625 l.

LIN, BETTERAVE (semis à levée)

➤ **Désherbage graminées**

Pour certains vous êtes en plein semis, si vous avez des problèmes de graminées difficiles à contrôler pendant la culture, utilisez AVADEX 480 à 3 l/ha, à incorporer avant le semis.

➤ **Désherbage dicotylédones**

➤ **Betterave**

Nous allons observer les premières levées pour les semis qui se sont déroulés il y a 8/10 jours.

- Pour les derniers semis avec de fortes infestations d'ombellifères, vous pouvez faire une application de ZEPPLIN à 3 l/ha en prélevée. ATTENTION aux levées imminentes et au stade pointant.
- Pour les parcelles sans les problèmes cités ci-dessus, attendez le désherbage de post-levée à positionner 2 à 3 semaines après le semis.

Lin

Adaptez le désherbage de prélevée en fonction des problématiques de la parcelle.


- En cas de fortes infestations de véronique : CALLISTO à 1,2 l/ha
- Si problématique pensée, mouron ou rumex : DIODE à 1,5 l/ha.

Conditions d'application des herbicides racinaires : produits à positionner au plus près du semis pour profiter de l'humidité du sol, hygrométrie > 70 % et absence de vent, températures douces, évitez les amplitudes thermiques >15° C et les gelées matinales < 1° C.

COMPOSITION des PRODUITS

Produits commerciaux	Composition
Insecticides	
CYTHRINE L/CYPLAN	Cyperméthrine 100g/l
CYTHRINE MAX	Cyperméthrine 500g/l
DUCAT	Betacyfluthrine 25 g/l
KARATE ZEON	Lambda-cyhalothrine 5%
MAGEOS MD	Alphamétrine 50 g/l
MAVRIK FLO	Tau-fluvalinate 240 g/l
PROTEUS	Thiaclopride 100 g/l + deltaméthrine 10 g/l
Herbicides	
AVADEX 480	Triallate 480 g/l
CALLISTO	Mésotrione
DIODE	Sulcotrione 300 g/l
ZEPPLIN	Chloridazone 325 g/l + quinmérac 100 g/l



Retrouvez les bulletins info.pl , les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne est agréée par le ministère en charge 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. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

