



Flash cultures n°9 - Mardi 29 mars 2022

Avec le soutien financier de :



Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'Agriculture du Jura, structure agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.

Méligèthe sur colza : tout le monde n'est pas logé à la même enseigne !

Aujourd'hui sur 5 parcelles réparties sur le Finage (Saint-Aubin, Saint-Loup, Chemin), des terres blanches et des terres noires, toutes au début de la floraison, des beaux et des moins beaux colzas, le nombre moyen de méligèthes par pied est compris entre 1 et 2 généralement. Pas de quoi fouetter un chat et encore moins traiter avec un insecticide.

À Montbarrey, La Loye et Balaiseaux, 2 à 4 jours après un traitement insecticide, le nombre de méligèthes, de 12 à 14 individus/pied dans le témoin non traité, est de 2 à 9,5/pied dans la parcelle trai-

tée. Oui le traitement insecticide a diminué la colonisation de méligèthes, mais ces dernières envahissent de nouveau la culture quelques jours après dans de telles proportions parfois, que l'on peut se demander si ça a servi à quelque chose.

L'an dernier dans la parcelle d'Augerans du Gaec de la Louvière, situation très « chaude » comme toutes celles du Val d'Amour, la floraison des TNT s'est décalée de plus d'un mois. Lors de la récolte l'écart de rendement T/NT n'était que de 3q/ha. Il y a encore beaucoup à apprendre mais aussi à constater, à commencer par le fait que l'inefficacité et/ou le manque de persistance des produits insecticides est une réalité.

COLZA

* Stade :

Stade F1 (50% des plantes avec une fleur ouverte) pour la grande majorité des parcelles. Malgré le temps sec, les colzas se sont bien développés notamment dans les limons blancs. Certains dépassent les 1,20m, qu'en sera-t-il après les pluies ?

* Ravageurs :

Méligèthes : Les colonisations sont très hétérogènes entre parcelles (voir Tableau 1). Mais les dégâts sur boutons restent nuls à faibles dans les parcelles traitées ou non, et dans les témoins non traités. La floraison est engagée. Ceux qui voulaient faire une protection l'ont faite entre milieu de semaine dernière et ce jour. Reste à attendre la pluie puis voir comment la floraison va se dérouler. Les prévisions météo pour la semaine à venir ne sont pas favorables à l'activité des méligèthes.

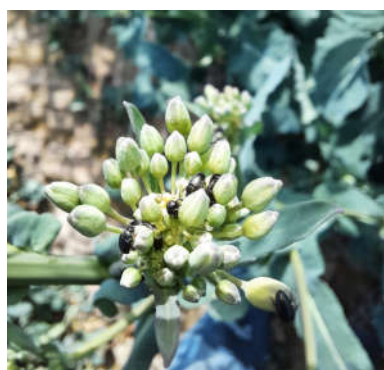


Photo 1 : Ça peut faire peur mais pas de dégâts sur boutons

Tableau 1 : Présence de méligèthes dans les parcelles du réseau BSV

Secteur	Lieu	Nb méligèthes/plante		Date T parcelle
		NT	T	
Plaine Doloise	Authume	6,3	1,65	24/03
Finage	Saint-Aubin FB	1,4		NT
	Saint-Aubin AB	1,5		NT
	Saint-Loup	0,96		NT
	Chemin	3,5		NT
	Annoire	1,85		NT
Val d'Amour	La Loye	13	9,5	24/03
	Montbarrey	12,6	2	24/03
Val d'Orain	Balaiseaux	14	3,9	26/03
	Les Hays	7 (bordure)	*	27/03
	Vers sous Sellières	20 (bordure)	*	26/03
	Saint-Lothain	14 (bordure)	*	26/03

* : pas de données

Rappel :

Insecticides autorisés : dès les premières fleurs, et si le traitement insecticide se justifie, intervenir uniquement avec un produit ayant la mention abeille autorisé par dérogation durant la floraison et/ou production d'exsudats **mais en dehors de la présence d'abeilles. Un nouvel arrêté entré en vigueur depuis le premier janvier 2022¹ visant à protéger les insectes pollinisateurs encadre l'utilisation de produits phyto pharmaceutiques pendant la floraison. « L'application doit être réalisée dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil ».** Mavrik Smart/Talita Smart/Klartan Smart à 0,2L/ha et Trebon 30 EC/Uppercut à 0,2L/ha sont reconnus comme les produits les plus efficaces. Tous les autres autorisés pendant la floraison sont considérés comme inefficaces ou insuffisants.

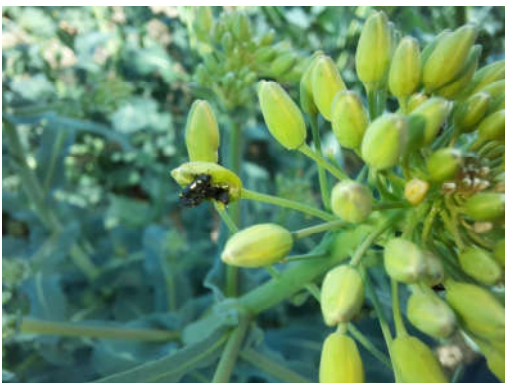


Photo 2 : C'est plus gênant mais les dégâts sont très faibles.



Photo 3 : Il y a du monde mais la phase de risque est terminée, normalement.

BLÉ D'HIVER

* Stade :

Fin tallage pour les blés les plus tardifs à plus ou moins 1 nœud pour les blés semés lors des deux premières décades d'octobre.

* Fertilisation azotée :

Bien que certains l'aient fait, il est encore un peu tôt pour solder l'azote (dernier apport). Le stade 2 nœuds sera atteint probablement la semaine prochaine mais uniquement pour les parcelles les plus précoces. Il est souhaitable que tous les blés quel que soit leur stade aient reçu leur dose totale moins les 40 à 60 unités réservées pour le dernier apport avant les pluies annoncées. Ce dernier sera à réaliser entre le stade 2 nœuds et dernière feuille étalée.

* Maladies :

Septoriose : Il est encore trop tôt pour raisonner la protection fongicide. Aucun traitement ne se justifie pour la semaine à venir.

Piétin-verse : Toutes les parcelles en milieux favorables ont été semées avec des variétés peu sensibles au piétin-verse (limons blancs) pour éviter un traitement spécifique. Ce levier agronomique est parfaitement intégré.

ORGE D'HIVER

* Stade :

1 nœud pour la majorité des parcelles, 2 nœuds pour les plus précoces, fin tallage pour les plus tardives

* Viroses :

L'analyse révèle que la parcelle (KWS Faro) d'Ounans est positive au virus de la mosaïque jaune de l'orge et négative à ceux de la JNO et du nanisme du blé. Pour mémoire, cette parcelle n'avait pas reçu de traitement insecticide à l'automne.

* Fertilisation azotée :

Compte tenu des pluies annoncées, il est à souhaiter que toutes les parcelles d'OH aient reçu la totalité de la dose d'azote totale prévue, excepté les parcelles tardives (fin tallage) prévues en 3 apports.

* Maladies :

Sur le terrain, les 3 dernières feuilles du moment et totalement déployées sont indemnes de maladies excepté quelques situations avec de la rouille naine mais en régression. Avec l'apparition de nouvelles feuilles, cette dernière pourrait disparaître. La longue période de sec actuelle n'est pas favorable aux maladies. Il n'y a donc pas de traitement à envisager pour l'instant excepté pour des OH au stade 1-2 nœuds, parmi les plus sensibles aux maladies, et pour lesquelles vous voulez absolument faire 2 traitements fongicides.

Stratégies : Pour les variétés les plus sensibles, 2 traitements sont généralement préconisés, contre 1 pour les moins sensibles. En règle générale il faut une vingtaine de jours pour que l'OH passe du stade 1-2 nœuds (premier traitement) à sortie des barbes (deuxième traitement ou traitement unique). Les produits ont une efficacité préventive et non curative, c'est pourquoi on privilégie toujours le premier traitement à 1 nœud. Dans un contexte où les résistances se développent, il faut traiter le moins possible, c'est-à-dire privilégier le traitement unique.

Variétés peu sensibles aux maladies : KWS Cassia, LG Zebra, LG Casting, LG Caiman, KWS Joyau, KWS Exquis, SY Galileo, Memento, (Coccinel)...

Variétés sensibles aux maladies : LG zodiac, Etincel, Iso-cel, KWS Faro, Rafaela, Hirondella, Touareg...

Exemples de produit ou association pour le T1 (source Arvalis) :

- Unix Max 0,6 + Input 0,2 ;
- Unix Max 0,6 + Meltop One 0,2

TOURNESOL

* **Stade** : les semis ont débuté.

Rappel :

Si le sol est suffisamment réchauffé soit une température minimum de 8°C à 5 cm de profondeur, on peut semer. Il est conseillé de semer 65 000 à 75 000 graines/ha

pour obtenir 50 à 60 000 plantes levées. Il faut aussi être vigilant vis-à-vis des nombreux ravageurs (corbeaux, pigeons, lièvre...). Un des meilleurs moyens de lutte est une levée rapide et homogène. Pour cela il faut un sol frais et/ou de la pluie derrière le semis. Avec la poursuite d'un temps sec, l'assèchement prévisible du lit de semence, le risque de levée hétérogène et longue augmente.

Désherbage au semis avec produits à base de S-Métolachlore :

Ne pas dépasser la dose de 1 000g/ha/an de S-Métolachlore (= S-Metolastar, Mercantor Gold, Amplitec à 1,04L/ha par exemple). Respecter une ZNT de 20m par rapport au point d'eau comprenant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5m. Ne pas appliquer de produit à base de S-Métolachlore

sur parcelle drainée en période d'écoulement des drains.

Sur les périmètres d'aires d'alimentation de captages, il est fortement déconseillé d'utiliser ce type de matière active. Il est même interdit sur certaines zones de captages.