



Numéro 11
8 avril 2015



COLZA : méligèthes et stade F1.

ESCORGEON : fongicide et régulateur

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelle du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 7 du 8 avril 2015. 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
Anne PAPIN
01 60 24 71 87 / 06 07 18 21 21

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 :



OPE.COS.ENR15 26/01/15

COLZA

(stade D2 à E)

➤ Méligèthes

Le modèle Proplant Expert du CETIOM montre un vol réalisé à 45 % (station de Melun). Les conditions actuelles (absence de vent, températures) sont favorables aux méligèthes. Cependant, avec une majorité des parcelles au stade E (boutons séparés), le risque diminue et se termine au stade F1 lors de l'apparition des premières fleurs. De nombreuses parcelles devraient atteindre ce stade F1 en fin de semaine ou courant semaine prochaine.

Sites nord 77	Nombre de méligèthes/plante au 7 avril
Barcy	1,6
Etrépilly	0,15
Jablins	2,8
St-Jean-les-2-Jumeaux	0,7
Tancrou	1

Ci-contre, les relevés nord 77 (source BSV), toutes les parcelles sont en-dessous du seuil d'intervention.

- Pas d'intervention à prévoir.
- Rappel des seuils :

Source : CETIOM

	Stade E	Stade F1
Colza vigoureux	7 à 8 méligèthes/plante	Fin d'intervention
Colza faible, stressé, peu développé	2 à 3 méligèthes/plante	

➤ Charançon des siliques

Les premiers charançons commencent à être observés dans les cuvettes jaunes. En absence de silique, ce ravageur n'a pour le moment aucun impact sur les colzas.

Selon l'outil PROPLANT du CETIOM, le vol serait réalisé à hauteur de 17 % (station de Melun).

➤ Bien repérer le stade F1

Le temps poussant actuel favorise la croissance active des colzas qui vont rapidement atteindre le stade de floraison. Le stade F1 est atteint quand 50 % des plantes porte une fleur. Il est important de repérer ce stade afin de prévoir la protection contre le sclérotinia à G1 (chute des premiers pétales) si nécessaire. En général, ce dernier est atteint 6 à 12 jours après le stade F1. Nous y reviendrons plus précisément dans les semaines à venir selon l'avancée de la culture.

BLE

(stade épi 3 cm à 1 nœud)

Les stades évoluent peu. Le peu de maladies présentes, essentiellement de la septoriose, reste contingentée sur les F3-F4 du moment. La rouille jaune n'est plus, pour l'instant, d'actualité bien qu'elle puisse être encore présente ponctuellement.

ORGE d'HIVER – ESCOURGEON

(stade 1 nœud)

Etat sanitaire

On observe principalement de la rhynchosporiose, avec des symptômes situés sur les F3 du moment. Faible présence d'oïdium et d'helminthosporiose. La tolérance apportée par ETINCEL et ISOCEL est visible.

Quand démarrer le programme fongicides ?

Un 1^{er} passage est possible entre 1 et 2 nœuds à base d'UNIX MAX 0,4 l/ha + JOAO 0,2 l/ha.

➤ Si oïdium : UNIX MAX 0,4 l/ha + MELTOP 500 0,25 l/ha

Suite à une augmentation des souches d'helminthosporiose résistantes aux strobilurines, on ne réalisera qu'une seule application de cette famille et ce, au 2^{ème} traitement.

Conditions d'utilisations : il est important de traiter sur des plantes non stressées par des amplitudes thermiques. Un délai sans pluie de 2 heures est suffisant pour que les régulateurs soient absorbés par la plante.



Le choix de variétés moins sensibles comme ETINCEL et des densités de semis réduites permettent de réduire la pression helminthosporiose et oïdium.

Régulateurs

En cas de risque verse élevé, c'est-à-dire lorsque l'on a :

- un fort peuplement,
- un excès azoté,
- ou une sensibilité variétale (comme ETINCEL, ISOCEL),

ajouter aux fongicides un premier régulateur de croissance, par exemple TERPAL 1,5 l/ha.

Conditions d'utilisation des régulateurs : éviter les amplitudes thermiques (15 - 20° C), traiter par temps poussant (pour TERPAL minimum 12° C dans la journée, éviter les températures < 2° C).



Le choix de variétés peu sensibles et des densités de semis réduite permettent de réduire le risque verse.

FEVEROLE de PRINTEMPS

(stade germination à 1 feuille)

Sitone

Rien à signaler pour le moment, maintenir la surveillance de la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

➤ Seuil d'intervention : toutes les plantes ont une ou plusieurs encoches sur toutes les feuilles.

MAIS

Les conditions climatiques actuelles et prévues pour les prochains jours vont permettre de démarrer les préparations de sol ainsi que de débiter les semis.

Rappel réparation du sol

Bien vérifier le ressuyage des sols avant tout travail.

Evitez les préparations creuses et soufflées qui limitent le contact graine-sol et racines-sol. Rechercher une terre ameublie en profondeur, pas trop tassée, ni trop affinée.

La transition entre le lit de semence et l'horizon délimité par les outils de reprise doit être progressive pour faciliter par la suite les remontées d'eau par capillarité.

➤ Pour plus de détails se reporter à l'Info.plaine Nord 77 n° 9.

COMPOSITION des PRODUITS

Fongicides	Matières actives
JOAO	Prothioconazole 250 g/l
MELTOP 500	Propiconazole 125 g/l + fenprovidine 500 g/l
UNIX MAX/KAYAK	cyprodinil 300 g/l
Régulateur	
TERPAL	éthéphon 155 g/l + mépiquat - chlorure 305 g/l



Retrouvez les bulletins Info.plaine, 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**

