



Ecully, le 28 mars 2018

Colza : recommandation pour concilier préservation des abeilles et traitements fongicides

Pour concilier préservation des abeilles et protection de la culture du colza, il convient de ne pas traiter entre 11h¹ et 20h² si la température est supérieure à 12°C.

Par ailleurs : traiter en dehors des stades G2 et G3 du colza minimise encore davantage le risque d'exposition des abeilles.

https://www.agro.basf.fr/agroportal/fr/fr/cultures/le_colza/opticolza/protection_de_la_culture_et_des_abeilles.html

Cette recommandation relève de la gestion responsable des fongicides colza et n'a pas de caractère réglementaire.

Colza : comment concilier qualité des traitements fongicides et respect des abeilles ? :

Etat des lieux :

- En avril, au moment de la floraison du colza, lorsque la température atteint 12°C, les abeilles entrent en activité sur les fleurs, généralement aux alentours de 11 heures.
- Elles rentrent à la ruche à la tombée de la nuit ou lorsque la température repasse en dessous de 12°C.
- La période d'application des fongicides colza coïncide avec la période où l'on rencontre le plus grand nombre d'abeilles dans les parcelles. Les fongicides utilisés pour la protection du colza sont autorisés pour cet usage dans ces conditions. Ils ne sont pas toxiques pour les abeilles (dans le respect des Bonnes Pratiques Agricoles).
- Les abeilles n'entrent pas ou très peu en contact avec la rosée du matin³ et ne l'utilisent donc pas pour s'abreuver. Un traitement fongicide effectué tôt en matinée a donc peu de risque d'impacter la santé des abeilles.

Abeilles et colza, une relation bénéfique mutuelle :

- Les abeilles domestiques participent à l'élaboration du rendement en butinant les fleurs de colza (+4 à +16% de rendement grâce à la pollinisation entomophile)⁴.
- Les fleurs de colza, riches en nectar et en pollen, sont une ressource importante de nourriture pour les abeilles à la sortie de l'hiver.

Rappels :

- Au cours de la période de floraison, il est interdit de mélanger un produit contenant une pyréthrianoïde et un produit contenant un triazole ou imidazole.
- Un délai de 24 heures doit être obligatoirement respecté entre l'application des deux produits.
- Ordre d'application obligatoire : pyréthrianoïdes en 1^{er} puis triazoles ou imidazoles.

L'équipe Technique BASF France division Agro

¹ Ou 4 heures après le lever du soleil en fonction de l'éphéméride

² Ou après le coucher du soleil, en fonction de l'éphéméride

³ Source : Etudes BASF - 6 études menées sur 2 sites entre 2012 et 2015

⁴ Source : Etudes BASF – 2017 – 7 parcelles

Informations complémentaires :

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com

Pour accéder aux fiches données de sécurité, consulter le site www.quickfds.com

®marque déposée BASF. 28 mars 2018 – Votre adresse mail est strictement utilisée pour l'envoi de notre mailing liste ou d'une information personnalisée dans le cadre du Phytoflash. Par ailleurs, vous pouvez à tout moment vous désabonner de notre newsletter en envoyant un mail à phyto.flash@basf.com.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**