

# MEMO PROPHYLAXIE :

## LES POINTS CLES

### A METTRE EN ŒUVRE

## AVANT LE SEMIS DU COLZA



Les mesures prophylactiques constituent une des bases essentielles de la lutte intégrée. Ce sont des méthodes et précautions qui permettent d'éviter l'apparition et la diffusion des ravageurs et maladies tout au long du cycle de la culture.

Pour la culture du colza, 4 leviers ont fait leurs preuves pour prévenir ou limiter la vulnérabilité de la culture aux bio-agresseurs.

### Choix variétal

Le choix variétal est un élément clé pour la réussite de la culture. Parmi les critères de choix, la tolérance au phoma est un facteur important à prendre en compte. Pour vous aider dans le choix des variétés, Terres Inovia propose un outil d'aide à la décision intitulé MyVar (<http://www.myvar.fr>).

### Mélange variétal et méligèthes

L'association d'une variété de colza haute et très précoce à floraison (par exemple ES Alicia, Troubadour, etc.) en mélange à 5-10 % avec la variété d'intérêt peut permettre de limiter l'impact du ravageur sur la variété d'intérêt dans les situations où les attaques sont modérées. Avant floraison de la variété d'intérêt, la variété haute et très précoce sera plus attractive pour les méligèthes.

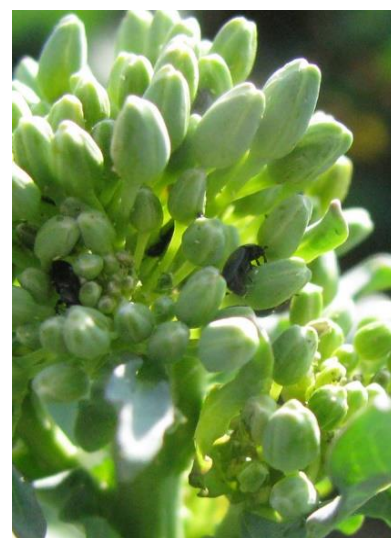
En cas de forte pression, les plantes pièges ne seront pas suffisantes. Une observation régulière à la parcelle est toujours nécessaire.

### Lutter contre le sclérotinia en interculture

CONTANS® WG est une spécialité commerciale de lutte biologique à base de spores de *Coniothyrium minitans*, champignon parasite des sclérotites de sclérotinia. En contact avec un sclérote du sol, les spores de *C. minitans* germent et altèrent les sclérotites dans un délai d'un à deux mois selon la nature du sol et le contexte climatique.

Pour être efficace, CONTANS® WG doit être mis en contact direct avec les sclérotites du sol :

- **En incorporation avant le semis du colza**, à la dose de 1 à 2 kg/ ha. Cet usage assure une destruction des sclérotites superficiels qui permet de réduire la pression d'inoculum (émission d'ascospores qui contaminent les fleurs de colza) et limiter les attaques des tiges de colza.
- **En « rattrapage »** à la dose de 2 kg/ ha, jusqu'au stade 4-6 feuilles du colza. Intervenir alors que des précipitations abondantes ou une irrigation sont prévues, l'eau étant nécessaire pour assurer la pénétration des spores de *C. minitans* au niveau des sclérotites. Cette solution est toutefois moins efficace que la pulvérisation et incorporation en pré-semis.
- **Sur les résidus de cultures infectés.** L'infection des sclérotites par *C. minitans* contribue à réduire le stock de sclérotites du sol et, en conséquence, à prévenir une pression parasitaire ultérieure de sclérotinia. Il s'agit d'un usage « curatif » pour la parcelle. La durée de vie de CONTANS® WG étant d'environ 12 mois, il convient de renouveler le traitement chaque année pour parvenir à moyen terme à réduire le potentiel infectieux du sol. (Source : Terres Inovia).



Méligèthes - Photo Terres Inovia

## **Date de semis et ravageurs d'automne**

**Un objectif** : viser une levée précoce pour atteindre le **stade 3-4 feuilles avant le 20 septembre** et une croissance dynamique et continue à l'automne et au printemps.

Un colza suffisamment développé, au moins au stade 4 feuilles, début octobre, lors de l'arrivée des grosses altises adultes est en capacité de faire face aux morsures de grosse altise sans perdre de vigueur.

Pour cela, vous trouverez les leviers à mettre en œuvre pour :

**Optimiser l'implantation pour lutter contre les ravageurs** : [Lien](#) article Terres Inovia

**Déterminer la bonne période de semis** : [Lien](#) article Terres Inovia



*Stade 3-4 feuilles du colza  
Photo Terres Inovia*