

LEVIER 1

ASSOCIATION DE PLANTES PIÈGES



Principe et objectif

>> Ajout d'une faible proportion de variété dite "piège à méligèthes" dans la semence de colza.

>> Ces variétés ont la caractéristique d'avoir une **montaison plus précoce** que la plupart des variétés et de fleurir très précocement au printemps. Lors de la colonisation des parcelles, les méligèthes se concentrent préférentiellement sur les plantes pièges plus attractives (plantes plus hautes, ressource pollinique plus accessible) et impactent dans une moindre mesure la variété d'intérêt.

Éléments techniques

>> Dans les situations d'attaque modérée, l'association d'une plante piège (exemple : Colza ES ALICIA) en **mélange à hauteur de 7 à 10%** avec une variété d'intérêt peut permettre de rester en deçà des seuils de risque.

>> Ces seuils tiennent compte du stade du colza, de son état végétatif et également du nombre moyen de méligèthes par plante. Pour réaliser le dénombrement de l'insecte, il est impératif d'exclure les plantes pièges du comptage ; sans quoi le risque sera systématiquement surestimé.

>> L'écart de floraison entre la variété piège et la variété d'intérêt est variable selon les années et selon la précocité de la variété d'intérêt. **Plus la variété d'intérêt sera tardive à floraison, plus l'écart avec la variété très précoce sera important et plus la technique sera efficace.**

Atouts

- Mise en œuvre facile et à moindre coût
- Permet de contenir une infestation modérée de méligèthes

Contraintes/Limites

- Dès lors que les premières fleurs sont présentes, la réglementation fixée par l'arrêté « abeille » s'applique
- Mesure agronomique insuffisante pour contenir une infestation massive de méligèthes

Éléments économiques

>> Une dose de 100 000 graines de variété très précoce dite piège à méligèthes est vendue entre 16 et 22 euros (prix indicatifs observés en 2022).

>> En mélange avec une dose de colza (1.5 millions de graines), elle permet de semer environ 4 ha. Soit un coût de la semence de la variété piège très précoce de l'ordre de 4 à 5.5 €/ha.

Faisabilité

