

## Raisonner la lutte chimique

### Les stratégies herbicides



*Dernière mise à jour : octobre 2016*

**Efficacité des programmes** + caractéristiques des produits (PDF 51 Ko)

**Exemples de programmes les plus adaptés selon la flore** (PDF 245 Ko)

**Focus sur la post-levée** : post-levée précoce, nouveau produit IELO, CLERANDA/ CLERAVIS sur variétés tolérantes, rattrapage de post-levée

### Soigner l'application

Les herbicides de présemis, type COLZAMID, doivent être incorporés sans nuire à la qualité de la levée: c'est une façon culturale qui s'intègre à la préparation du sol sans passage supplémentaire. L'incorporation doit être superficielle (2-3 cm) pour une efficacité optimale.

L'application des produits de prélevée doit se faire au plus près du semis afin de bénéficier de conditions souvent plus favorables. Le type de préparation (sol motteux) et la quantité de résidus en surfaces peuvent nuire à l'efficacité de ces produits. Dans tous les cas, l'efficacité est améliorée si le sol est humide au moment de la pulvérisation et si une pluie de 15-20 mm intervient dans les 15-20 jours qui suivent l'application.

En sols argileux, l'absence de pluie durant tout l'été jusqu'à l'application du produit est néfaste à une bonne efficacité.

### Veiller aux conditions d'application

Afin de limiter les risques de diffusion dans les eaux, il est nécessaire de veiller à certaines conditions lors de l'épandage.

**En savoir plus** : Recommandations pour sécuriser les utilisations des herbicides (PDF 1,7 Mo).

### Phytotoxicité, manque de sélectivité

Le colza peut présenter des symptômes suite à l'application de certains produits ou à un mauvais rinçage de cuve après un traitement sur céréales :

- Produits à base de clomazone
- Produits à base de diméthachlore, métazachlore et dmta- P à pleine dose
- Mauvais rinçage de la cuve

**En savoir plus** : Phytotoxicité / manque de sélectivité

## Gérer la résistance aux herbicides



L'imazamox contenu dans CLERANDA présente le même mode d'action (groupe HRAC B) que les sulfonylurées et les triazolopyrimidines (ABAK, OCTOGON, etc.). Son introduction sur colza n'est pas sans risque quant au développement d'adventices résistantes en raison de l'augmentation de la pression de sélection.

Terres Inovia, ARVALIS- Institut du végétal, l'ITB et l'ACTA proposent l'outil en ligne R- sim, qui permet d'évaluer le risque d'apparition d'adventices résistantes selon les pratiques herbicides envisagées sur la parcelle.



**Ouvrir R- sim**

Mode d'emploi : voir rubrique "Outils".