

PRÉVENTION

L'ambrosie est une plante annuelle invasive qui se développe dès le printemps dans les milieux à faible compétition.

La lutte préventive est indispensable pour limiter son développement :

- Ne pas attendre pour lutter contre l'ambrosie, **agir dès la première tache.**
- Nettoyer les talus, chemins, fossés adjacents aux parcelles.
- Surveiller les jachères et les friches.
- Accentuer la lutte dans les parcelles connues pour être touchées.
- La dissémination des graines étant assurée par l'activité humaine, **nettoyer le matériel de récolte pour éviter les contaminations** inter parcellaires :
 - Utiliser un souffleur de feuille à moteur thermique autonome
 - Ouvrir les grilles et faire tourner à fond les vents une première fois, déplacer la machine et recommencer.

Commencer par récolter les parcelles encore exemptes d'ambrosie et finir par les parcelles infestées.



RÉGLEMENTATION

Deux arrêtés préfectoraux dans le Puy-de-Dôme :

Arrêté du 11 juillet 2012

« les propriétaires ou les personnes en charge de l'entretien d'un terrain, pour le compte d'un propriétaire (fermiers, locataires, ou occupants à quelque titre que ce soit), sont tenus de :
- **Prévenir** la pousse des plants d'ambrosie,
- **Détruire** les plants d'ambrosie déjà développés. »

« la destruction de l'ambrosie, devra être réalisée par l'exploitant jusqu'en limites de parcelles, (**y compris talus, fossés, chemins** etc... inclus dans la parcelle cadastrale exploitée). »

Règles BCAA - arrêté de 2011

« Une attention particulière doit être portée aux mauvaises herbes posant des problèmes de santé publique, en particulier **l'ambrosie dont la prolifération doit être maîtrisée de façon prioritaire**, [...] »

Il demande également « **d'éviter la montée en graine** des espèces indésirables suivantes : [...] l'Ambrosie, le Chardon, [...] »

Chambre d'Agriculture du Puy-de-Dôme
11 allée Pierre de Fermat—BP 70 007
63171 Aubière cedex

SERVICE AGRONOMIE ET ENVIRONNEMENT
Tél. 04 73 44 45 95 - Fax. 04 73 44 45 50
www.chambre-agri63.com

Avec la participation de :

Observatoire de l'ambrosie - www.ambrosie.info/
Arvalis-Institut du Végétal-www.arvalisinstitutduvegetal.fr
Cetiom-www.cetiom.com



fiche
technique

Septembre 2012

LA LUTTE CONTRE L'AMBROISIE EN MILIEU AGRICOLE



L'ambrosie?

Une plante allergisante et envahissante

Le pollen de l'ambrosie, libéré en grande quantité en août/septembre, provoque de nombreuses réactions allergiques : rhinites, conjonctivites, symptômes respiratoires et plus rarement réactions allergiques cutanées au contact de la plante.

DANS LES CULTURES

Dans les cultures de printemps, le développement de l'ambroisie coïncide avec celui de la culture. Il est important de repérer l'ambroisie rapidement pour adapter sa stratégie de désherbage.

Il est important de réduire le stock semencier de la parcelle avant le semis avec un **faux semis** :

- travail du sol superficiel,
- rouler pour rappuyer,

Le binage est une technique à intégrer dans la gestion de l'ambroisie. Pour les cultures sarclées, on obtient une bonne efficacité sur l'inter-rang.

Dans le cas d'une stratégie chimique, le binage est un complément intéressant. Il est à réaliser sur ambroisie jeune (2 à 4 feuilles) et en conditions séchantes.



Tournesol : adapter la stratégie de désherbage à l'état d'infestation de la parcelle :

- faible infestation : **pré-levée** : Nikeyl ou Cline associé si nécessaire à Racer. **Bonne humidité du sol indispensable** à l'efficacité du traitement,

- infestation moyenne : **post-levée sur variétés tolérantes** : Pulsar 40 sur variétés Clearfield, Express SX sur variétés Express Sun,

- forte infestation (>20plantes/m²) : **pré-levée puis post-levée sur variétés tolérantes**

En cas de stratégie de **lutte mécanique**, réaliser successivement :

- 2 passages de herse étrille en pré-levée de la culture,
- 2 à 3 binages entre 2 et 6 feuilles de la culture.

Mais : Mécaniquement, le binage est possible dès le stade 2 feuilles de la culture.

Chimiquement, intervenir en :

- pré-levée seule : association isoxaflutole + acétochlore,
- pré-levée + post-levée : acétochlore puis bentazone, bromoxynil, mésotrione ou sulcotrione.

Sorgho : Deux matières actives disponibles : bromoxynil et bentazone. Le traitement est à réaliser en post-levée, sur plantes jeunes. Compléter par un binage si nécessaire.

Céréales d'hiver : Ces cultures concurrencent le développement de l'ambroisie. Cependant, en cas de forte levée d'ambroisie et pour anticiper la gestion en interculture, réaliser un traitement à base de sulfonylurées au printemps, à 1 ou 2 nœuds (attention aux rémanences avant colza).

En présence de vivaces, choisir une association d'hormones (Bofix, Lonpar...).



Dans le cas de bords de parcelles non maîtrisés, broyer les premiers mètres pour éviter la dissémination du pollen et la production de semences.

EN INTERCULTURE

Après la récolte de l'orge, du blé et du colza, en présence d'ambroisie, **intervenir sans attendre** pour éviter l'augmentation du stock semencier.

- En l'absence de vivaces : 2 déchaumages (profondeur 5 cm)
- En présence de vivaces : Désherbage chimique (glyphosate 720 g/ha + adjuvant) pour bloquer la pollinisation de l'ambroisie puis déchaumage tardif

Profiter de la **fraîcheur du sol** juste après la récolte pour **améliorer l'efficacité** des interventions.



DANS LES SURFACES EN GEL

Broyer ou faucher les surfaces en gel (jachères, bandes enherbées) **avant la floraison** de l'ambroisie.

Attention : Le broyage ou fauchage des surfaces en gel sont **interdits entre le 1er juin et le 10 juillet**.

Attention : une fois fauchée, la plante repart et est capable de produire des graines : **Surveiller** le développement de l'ambroisie pour réaliser plusieurs fauches **en abaissant la hauteur de coupe à chaque passage**.