

Désherber le soja avec les solutions BASF



www.agro.bASF.fr

 **BASF**
We create chemistry

Le désherbage, étape incontournable pour la réussite de la culture du soja

Plante peu couvrante, le soja est très sensible à la concurrence des adventices en début du cycle de la culture. La stratégie de désherbage dépend de la flore adventice attendue ou présente, ainsi que du niveau d'infestation.

Les clés du désherbage

1

Identifier les adventices cibles

2

Mettre en œuvre des pratiques agronomiques préventives : alternance des cultures d'hiver et de printemps, labour, faux-semis, ...

3

Choisir sa stratégie de désherbage

Flore dicotylédone classique (chénopodes, morelles ou amarantes) et/ou graminées estivales

Pression faible à modérée

Flore dicotylédone classique et/ou graminées estivales et/ou flore difficile (ambroisie, datura, lampourde)

Pression forte

Pré-levée

Post-levée

Une ou deux applications de post-levée

- A partir du stade 1 feuille trifoliée
- Fractionnement possible en 2 applications :
 - meilleur contrôle des adventices à levées échelonnées
 - le 2^e passage doit être fait dans les 8 jours suivants le 1^{er}

Programme de pré-levée + post-levée

Pré-levée : plusieurs conditions à respecter pour la réussite du traitement

- Sol propre : traiter avant la levée des adventices
- Sol humide au moment du traitement et/ou pluie dans les 10 jours qui suivent l'application
- Application rapide après le semis pour une bonne sélectivité.

En post-levée : 1 ou 2 passages

- A partir du stade 1 feuille trifoliée
- Fractionnement possible en 2 applications possible :
 - meilleur contrôle des adventices à levées échelonnées
 - le 2^e passage doit être fait dans les 8 jours suivants le 1^{er}



La flore adventice du soja

GRAMINÉES



Digitaire



Panic pied de coq



Sétaire

DICOTYLÉDONES



Amarante



Matricaire



Morelle



Chénopode



Renouée persicaire



Ravenelle

DICOTYLÉDONES DIFFICILES



Ambroisie à feuilles d'armoise



Datura



Lampourde

Le soja, une culture pleine d'atouts

Un atout de choix dans les rotations :

- Excellent précédent cultural
- Économe en intrants, en temps et en matériel
- Amélioration de la structure du sol
- Culture de printemps : perturbe le cycle des adventices d'automne

Une culture compétitive dans le contexte actuel :

- Pas d'apport d'engrais azoté grâce à la symbiose entre les racines de soja et la bactérie *Bradyrhizobium japonicum* apportée par inoculation et réduction des apports azotés pour les cultures suivantes
- Bonne valorisation de l'eau
- Volonté de la France de limiter sa dépendance des importations de protéines végétales
- Une demande globalement en hausse (France et international)
- Nouvelles orientations de la PAC et soutien aux cultures protéagineuses

La filière soja en France

Le soja, une culture oléoprotéagineuse

