



AVERTISSEMENT:

Cette circulaire a pour objet une **recommandation collective et non un conseil**.
Toute intervention chimique devra être basée sur un diagnostic à la parcelle et suivant les conseils de votre service technique.
La lutte intégrée est à mettre en œuvre chaque fois que possible.

DESHERBAGE LUZERNE: LE PARCOURS TECHNIQUE COMMENCE AU SEMIS

A L'IMPLANTATION

Une luzerne bien implantée concurrence les adventices, ce qui écarte les difficultés de désherbage rencontrées avec les semis tardifs. Le semis est donc à réaliser avant les 20-25 juillet.

LE TRAVAIL DU SOL

Les techniques culturales simplifiées amènent un salissement plus important des parcelles et plus particulièrement en graminées.

La technique du labour favorise l'état de propreté des parcelles.

Ces facteurs sont à prendre en compte pour la réussite du désherbage chimique.

OBTENIR UNE PARCELLE PROPRE AU STADE PLANTULE FAVORISE LE DÉVELOPPEMENT DE LA LUZERNE

Contre les dicotylédones, les produits commerciaux applicables dès le stade 1 à 2 feuilles trifoliées sont:

- Embutone RL 400 (m.a 2.4DB) efficace sur colzas, moutardes..
- Basagran SG ou Adagio SG (m.a Bentazone) efficace sur capselles, matricaires..
- Lentagran (m.a Pyridate)
- Corum (m.a imazamox et bentazone) avec mouillant Dash efficace sur capselles, stellaires..

Ils sont, pour les 3 premiers, utilisés le plus souvent en association.

Contre les graminées, la lutte se fait dès le stade 3 feuilles de la graminée et quel que soit le stade de la luzerne afin d'éviter une concurrence trop sévère de ces graminées sur la luzerne.

Les antigraminées foliaires sont à base de:

- quizalofop éthyl (p.c: Targa D+, Pilot...)
- cycloxydime (p.c: Stratos Ultra...)
- cléthodime (p.c: Ogive...)



COMPLÉTER LE DÉSHÉRBAGE À L'AUTOMNE, VOIRE EN SORTIE D'HIVER POUR AMÉLIORER LA PROPRETÉ DE LA PARCELLE EN VUE DE LA RÉCOLTE

En début d'exploitation, les luzernes sont souvent envahies de graminées.

Il est possible d'utiliser les produits racinaires à base :

-soit de carbétamide: p.c Légurame PM fin octobre début novembre (attention Délai Avant Récolte 150 jours). Produit lent d'action; efficace sur un ensemble de graminées dont le pâturin annuel et le vulpin.

-soit de propyzamide: p.c: Kerb Flo à utiliser sur le mois de novembre (attention Délai Avant Récolte 150 jours). Efficace sur un ensemble de graminées dont les bromes et ray-grass.

Sur le reste de la flore (dicotylédones) utilisation possible du Nirvana S (association de 2 matières actives imazamox et pendiméthaline) efficace sur capselles, pissen-lits, colzas ...

L'utilisation du Nirvana S est possible en sortie d'hiver en l'absence de désherbage à l'automne précédent. En application trop tardive de sortie d'hiver, il peut entraîner un effet dépressif sur la luzerne.