



Circulaire n°128

Le 26/09/2011

DÉSHÉRBAGE DES LUZERNES À L'AUTOMNE

CONTRE LES DICOTYLÉDONES

JEUNES SEMIS DE L'ÉTÉ 2011

Certaines parcelles non désherbées à l'implantation nécessitent une intervention (présence notamment de colza, capselles...).

- ⇒ Utiliser NIRVANA S, (matière active Imazamox + Pendiméthaline)
Pour une bonne efficacité, besoin d'un sol humide avec une bonne hygrométrie et une température minimum de 7°C.
Appliquer le plus tôt possible entre le 15 octobre et le 10 novembre
Dose : 2 l/ha
- ⇒ Broyage : les jeunes semis sont généralement très bien implantés. Un broyage hivernal peut s'envisager pour réduire la végétation qui fait un couvert aux campagnols. Ne pas intervenir avant le plein repos végétatif sur sol sec et portant, à partir de décembre pour éviter de nuire à la plante.

PARCELLES RESTANT EN EXPLOITATION

Les parcelles passant en 2^{ème} ou 3^{ème} année de production se resaisissent actuellement suite à la dernière coupe (pissenlits, capselles...).

Dans ces conditions utilisez du NIRVANA S : pratiques identiques à celles-ci-dessus à savoir : application entre le 15 octobre et le 10 novembre. Dose Nirvana S 2 l/ha, température supérieure à 7°C, sol humide.





CONTRE LES GRAMINÉES

LES PRODUITS HOMOLOGUÉS

KERB FLO 1,875 l/ha sur sol humide.

Application conseillée par température du sol inférieure à 10°C.

Délai avant récolte 150 jours (efficace sur graminées et plus particulièrement le brôme).

Ou

LÉGURAME PM 3 kg/ha sur sol humide (forte hygrométrie).

Délai avant récolte 150 jours (efficace sur graminées et plus particulièrement vulpin résistant).

COMMENTAIRES

Le mélange NIRVANA S + LÉGURAME PM en 2010 a donné des résultats décevants contre les graminées dans de nombreuses situations.

En l'absence de données concernant la compatibilité biologique de l'association de NIRVANA S et de KERB FLO, cette pratique n'est pas conseillée.

AVERTISSEMENT

Consulter l'étiquetage du bidon avant toute décision d'application et ce quel que soit le produit. Respecter rigoureusement l'homologation, les consignes d'application et plus particulièrement vérifier les délais avant récolte.

Pour tout complément d'information concernant l'homologation des produits commerciaux, consulter la base e-phy sur <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>, rubrique usage luzerne.

ACCIDENTS CULTURAUX

L'usage de certaines sulfonilurées à base Metsulfuron Méthyle sur céréales précédant la luzerne au printemps, cumulé à la sécheresse printanière et à l'absence de labour a bloqué dans quelques parcelles le développement des jeunes semis de luzerne.

Prenez donc les précautions nécessaires pour éviter ce type d'accident.



DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE LUZERNE

INTERVENIR DÈS L'AUTOMNE

- ⇒ Sur des adventices qui ne sont pas endurcies par l'hiver
- ⇒ Choisir de bonnes conditions

Jours disponibles : en Champagne, nous disposons, une fois écartées les journées où la météo n'est pas favorable ou les sols trop humides de : 6,5 jours sur la période du 15 octobre au 31 décembre et seulement 1 journée entre le 1^{er} janvier et le 15 mars.

Attendre une période de gel n'est pas une nécessité pour réussir un désherbage mécanique, l'expérience l'a montrée.

JEUNES SEMIS

La qualité de l'implantation reste le facteur déterminant.

Le désherbage mécanique ne peut se faire que sur **des luzernes très bien implantées** avec un vibroculteur à une profondeur de 3 à 4 cm maximum.

Cas particulier des repousses de colzas. Passer le broyeur sur sol gelé. Un colza blessé en période de gel intense disparaîtra.

LUZERNE APRÈS EXPLOITATION

- ⇒ Intervenir sur sol ressuyé **dès la fin octobre**
- ⇒ Profondeur de travail du vibroculteur 4 à 6 cm
- ⇒ Travail dans le sens du semis à 8-9 km/h
- ⇒ Complément possible en sortie d'hiver, fin février, début mars par passage de herse étrille ou herse lourde mais attention à ne pas casser de jeunes bourgeons.

PRÉCAUTIONS

Vérifier toujours le travail réalisé sur les premiers mètres.

Éviter cette pratique dans les sols pierreux ou bien associer au vibroculteur un rouleau cage pour enterrer les cailloux pour permettre la récolte.

PROCHAINE CIRCULAIRE

Novembre: Synthèse des essais variétés luzerne