



Circulaire n° 130

Le 09/02/2012

DÉSHERBAGE CHIMIQUE D'HIVER SUR DICOTYLÉDONES

Pour les parcelles non désherbées à l'automne 2011, il est possible si l'état d'enherbement de la parcelle le nécessite d'intervenir avec Nirvana S au redémarrage des luzernes.

Rappel des règles d'homologation du Nirvana S en sortie d'hiver

Sur jeunes luzernes, homologation : 2 l/ha

Sur luzernes déjà exploitées homologation : 2 l/ha à 4 l/ha

1 application maximum autorisée par an

Dose cumulée de 4 l/ha maximale tous les 2 ans

ZNT 20 mètres DAR 30 jours

Recommandations:

Dose recommandée : Nirvana S 2 l/ha même sur luzerne déjà exploitée.

Dès 2 l/ha bonnes efficacités sur un large spectre d'adventices (sauf sur matricaires, vulpins, véroniques).

Mode d'action du produit :

Nirvana S composé de : Imazamox : absorption foliaire mais aussi racinaire
Pendiméthaline : action racinaire et antigerminative

Traiter sur sol « frais » et par temps « relativement doux », hygrométrie > 70%

Produit relativement lent d'action suivant les conditions.

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.



DÉSHERBAGE DE PRINTEMPS DES CÉRÉALES PRÉCÉDENT UNE LUZERNE

En 2011, l'usage de certaines sulfonilurées à base de Metsulfuron Méthyle au printemps sur céréales précèdent la luzerne, 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.

SEMIS DES LUZERNES AU PRINTEMPS

ITINÉRAIRE CONVENTIONNEL OU BIO

Les semis de luzerne au printemps sont toujours minoritaires dans un itinéraire conventionnel en zone déshydratation champardenaise.

Les 2 derniers printemps (froid pour 2010, sec pour 2011) n'ont pas toujours été favorables à de bonnes levées.

En terme de réussite d'implantation, ils sont cependant préférables à des semis de terre nue d'été effectués trop tardivement en août ou septembre (cf. enquête culturelle luzerne 2009—<http://culture-luzerne.org>).

Concernant les semis sous couverts au printemps, la date de semis de la luzerne ne doit pas être trop tardive. Passé le 1er avril, le couvert va rapidement concurrencer la luzerne en terme de rayonnement, et en 2011, les semis de luzerne au 10 avril ont souffert de la sécheresse.

Ceci se traduit par des manques de pieds de luzerne dans la parcelle.

Remarque : les populations de campagnols étaient plus importantes en automne 2011 dans les semis sous couverts que dans des semis en sol nu avec labour.

Dans le cas d'un itinéraire en agriculture biologique c'est le semis de printemps qui est conseillé.

Il sera en effet très difficile sur des semis d'été de gérer le développement des adventices et d'assurer une bonne implantation de la luzerne.



SEMIS DES LUZERNES AU PRINTEMPS

Itinéraire Bio / Itinéraire conventionnel

	Semis en terre nue de printemps		Semis en sous couvert	
	Bio	conventionnel	Bio	Conventionnel
Date de semis : orge			15 février – 1 ^{er} mars	15 février – 1 ^{er} mars
Date de semis : luzerne	25 mars – 10 avril	15 mars – 10 avril	1 ^{er} – 10 avril	Date fonction du désherbage chimique au stade 3 feuilles de l'orge. Semis de la luzerne 5 jours après ce désherbage chimique de l'orge Optimum avant le 1 ^{er} avril
Dose de semis / ha	Luzerne 20 kg/ha	Luzerne 20 kg/ha	Luzerne 23 kg/ha Orge 250 grains/m ² 300 grains/m ² en sols de craie	Luzerne 23 kg/ha Orge 250 grains/m ² 300 grains/m ² en sols de craie
Désherbage chimique d'implantation		Antidicots Lentagran (pyridate) Embutone (2.4 DB) Basagran ou Adagio (bentazone)		Antidicots sur orge avant semis de luzerne Pas de solution en post semis de la luzerne
Désherbage mécanique d'implantation	Labour hiver ou printemps Faux semis Herse rotative semoir (Binage)		Herse étrille 1 à 2 passages au stade 3 feuilles de l'orge avant semis de la luzerne	
Remarques				Dans les parcelles propres, semis de l'orge et de la luzerne possible en simultané au 10- 15 mars