



Circulaire n°122

Le 16/02/11

A
G
R
O
N
O
M
I
E

L
U
Z
E
R
N
E

DÉSHÉRBAGE CHIMIQUE D'HIVER

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

Dès 2 l /ha bonnes efficacités sur un large spectre d'adventices; (cf. tableaux joints)

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.



TABEAU 1 : PRESENTATION DES EFFICACITES DU NIRVANA S EN % (SYNTHESE DES 7 ESSAIS REALISES EN CHAMPAGNE-ARDENNE)

Adventices / Traitement	Dose	Capselle 4 sites	Colza 2 sites	Lamier 1 site	Matricaire 1 site	Pissenlit 2 sites	Réséda 1 site	Séneçon 1 site	Stellaire 1 site	Véronique 1 site	Vulpin 1 site	Pâturin 1 site	Repousses céréales 1 site
Période de traitement		Nov. Déc. Mars	Nov. Déc. Mars	Mars	Mars	Nov. Déc.	Nov. Déc.	Mars	Nov. Déc.	Nov. Déc.	Nov. Déc.	Nov. Déc.	Nov. Déc.
Nirvana S	2 L	95*	92	100	25	94	85	0	90	70	57		90
Nirvana S	4 L	100	99	100	45	99	90	100	100	100	93	100	100

*Pourcentage d'efficacité

**TABEAU 2 : EXTRAIT DE LA PRESENTATION FNAMS -ARVALIS : EFFICACITE DU NIRVANA S EN APPLICATION DE RATRAPAGE EN REPRISE DE VEGETATION (FIN MARS)
17 ESSAIS 2005 A 2007**

(source AFPP – Columa 2007)

Adventices / Traitement	Efficacité (Nombre d'essais variable)													
	Capselle	Chardon	Chénopode	Folle avoine	Gaillet	Laiteron	Lamier	Matricaire	Pat. Annuel	Repousses céréales	Repousses colza	Sanve	Stellaire	Vulpin
Nirvana S – 2 L	8	6	7	10	7	6	6	5	4	9	9	10	9	10
Nirvana S – 3 L	9	7	8	10	8	9	7	5	5	10	9	10	10	10
Nirvana S – 4 L	9		10	10	10	10	7	6	6	10	9		10	10

1 = mauvaise efficacité
10 = très bonne efficacité

