



## Circulaire n°122

Le 16/02/11

A  
G  
R  
O  
N  
O  
M  
I  
E  
  
L  
U  
Z  
E  
R  
N  
E

### DÉSHÉBAGE 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