

Pour le désherbage des luzernes

BASF
The Chemical Company













NIRVANA® S : Sur luzerne portes graines et fourragères

NIRVANA® S : Efficace sur un large éventail de mauvaises herbes

Champ d'activité à 2l/ha en post-levée sur jeune luzerne à l'installation









DICOTYLEDONES





 Amarante sp.
 Barbarée précoce
 Capselle bourse-à-pasteur
 Chénopode blanc
 Colza (Repousses)
 Fumeterre officinal
 Gaillet gratteron
 Géranium à feuilles rondes
 Laiteron des champs
 Lamier amplexicaule
 Linaire sp.
 Matricaire sp.
 Morelle noire

 Myosotis
 Pensée des champs
 Ravenelle
 Renouée des oiseaux
 Renouée liseron
 Renouée persicaire
 Rumex petite oseille
 Sanve
 Sisymbre sp.
 Stellaire
 Tabouret des champs
 Véronique sp.

Efficacité (en %) :
30 jours après traitement

GRAMINEES

 Digitale sp.
 Folle avoine
 Panic pied-de-coq
 Pâturin annuel
 Ray-grass
 Repousses céréales
 Sétaire sp.
 Vulpin des champs

 95-100% très sensible
 85-94% sensible
 70-84% moyennement sensible
 50-69% peu sensible

NIRVANA® S : Comment s'utilise-t-il ?

=> Sur jeune luzerne à l'installation :

NIRVANA® S s'utilise à la dose de 2 L/ha à partir de 2 feuilles trifoliées de la culture.

Traiter sur des mauvaises herbes jeunes (levée à 2-4 feuilles) et **en état de pousse active**.

=> Sur luzerne installée :

NIRVANA® S s'utilise à la dose de 2 à 4 L/ha : (sur adventices en état de pousse active)

- Avant l'hiver : 2 L/ha
- En sortie d'hiver : 2 à 4 L/ha

Si application en entrée + sortie hiver : ne pas dépasser la dose totale de 4 l/ha.*

=> Recommandations générales :

Traiter en conditions poussantes, temps « doux », hygrométrie élevée (>70%), sur sol « frais » ; ne pas appliquer par temps froid et sec.

Remarque : L'efficacité peut être variable sur certaines adventices selon le stade des mauvaises herbes au moment du traitement, les périodes et les conditions d'application ainsi que selon les doses utilisées.

Ne pas appliquer Nirvana® S plus d'un an sur deux pour les doses d'application annuelles supérieures à 2,2l/ha.*

Nirvana® S n'est pas sélectif en application de pré-levée des légumineuses fourragères.

*: Pour plus de précision, voir au verso.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Pour le désherbage des luzernes

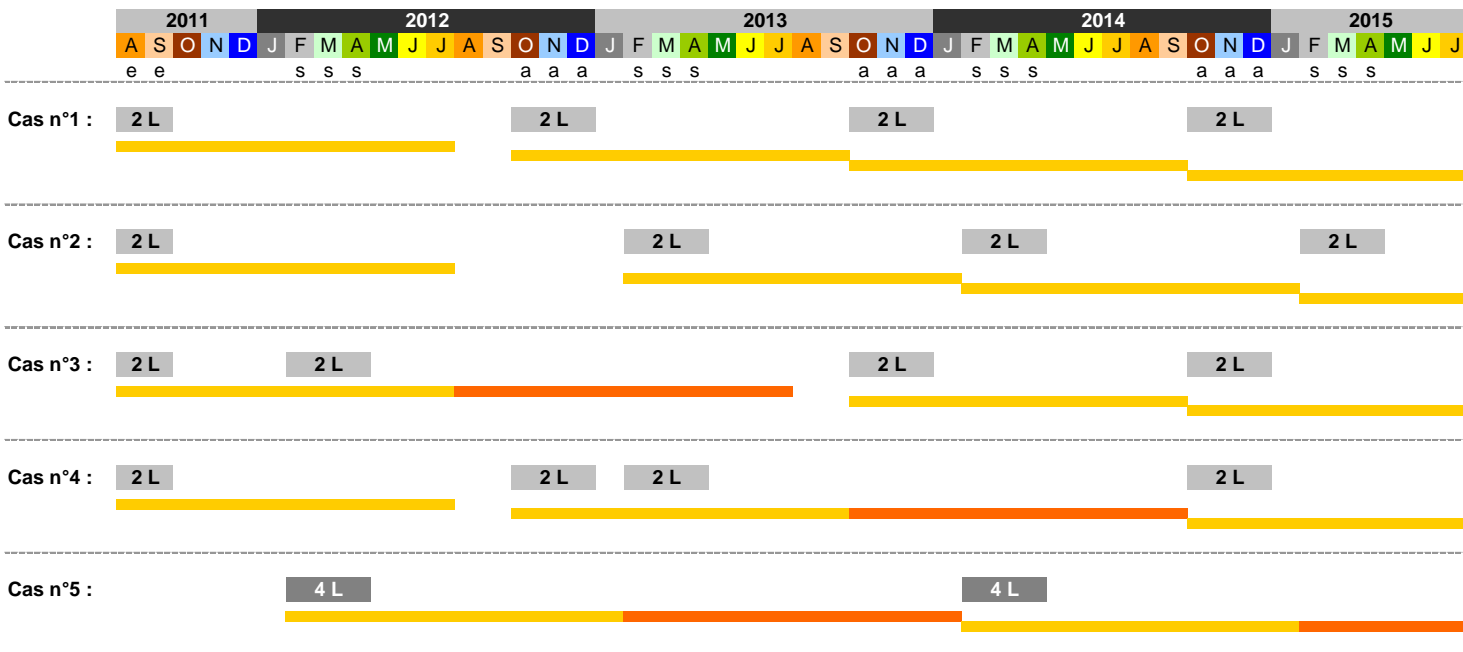
NIRVANA® S : Doses et périodes d'utilisations

Pour des doses supérieures à 2,2 l/ha, NIRVANA S ne doit pas être utilisé plus de 1 an sur 2.

Si application en entrée + sortie hiver : ne pas dépasser la dose totale de 4 l/ha.

Pour toute dose de NIRVANA S supérieure à 2.2 L/ha, appliquée sur une période de 12 mois (en 1 ou 2 applications), il conviendra d'attendre, pour appliquer à nouveau NIRVANA S, au moins 24 mois à compter de la date de la première utilisation.

Ci-dessous : Exemple de séquences d'utilisations possibles tout au long de la culture.



e : période de désherbage estivale, sur jeune luzerne, lors de leur installation

a : désherbage de fin d'automne, généralement sur les luzernes installées

s : désherbage de sortie d'hiver, généralement sur luzerne installée

■ : période de 12 mois à partir de la première application, pendant laquelle la dose totale ne peut excéder 4 L/ha

■ : période de 12 mois, pendant laquelle il n'est pas possible d'appliquer NIRVANA S (celui-ci ayant été appliqué à une dose supérieure à 2,2 L/ha, au cours de la période des 12 mois précédents)

NIRVANA® S : FICHE D'IDENTITE

NIRVANA® S : Marques déposées BASF - **Autorisation de vente** n°2090016 - **Composition** : Pendiméthaline 250 g/L - imazamox 16,7 g/L - **Classement** : Attention – H315 : Provoque une irritation cutanée – H317 : Peut provoquer une allergie cutanée – H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques – H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **Formulation** : EC **Usages autorisés** : – Luzerne : jeunes cultures : 2 l/ha, Luzerne sur cultures installées : 2 à 4 l/ha (entrée hiver : 2 L/ha ou sortie hiver : 2 à 4 L/ha - (Si traitement entrée et sortie hiver ne pas dépasser la dose totale de 4 l/ha) – **DAR luzerne** Post-levée : 30 jours - **Distance aux points d'eau** - Respecter une zone non traitée de 20 mètres - **Délai de rentrée** : 48 heures - Afin de protéger les organismes du sol, ne pas appliquer Nirvana® S plus d'un an sur deux pour des doses d'application annuelles supérieures à 2,2 l/ha. Délai entre une application de pendiméthaline et le semis ou la plantation de la culture suivante destinée à l'alimentation humaine sur laquelle la pendiméthaline n'est pas autorisée : Légumes racine et tubercules : 190 jours - Betterave à sucre : 300 jours - Légumes bulbes et légumes feuilles : 200 jours - Céréales : 200 jours - Crucifères : 250 jours - Autres cultures : 200 jours. Porter des gants et un vêtement de protection lors de l'ensemble des étapes de chargement/mélange et de traitement. Pour les autres usages et doses autorisés sur NIRVANA® S, merci de consulter le site de BASF Agro - - Avril 2013 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du n° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Dangereux - Respecter les précautions d'emploi, lire attentivement l'étiquette avant toute application. REF 821POHE0413QUEST

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

- AVANT L'APPLICATION**
- 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
 - 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.
 - 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
 - 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
 - 5 Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
 - 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.
- PENDANT L'APPLICATION**
- 7 Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.
- APRÈS L'APPLICATION**
- 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
 - 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
 - 10 Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	Nirvana 0 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phytatititude 0 800 887 887 ou www.phytatititude.fr
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Secours 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	Nirvana 0810 12 10 85 ou www.adivalor.fr