



Marques déposées BASF - Nirvana ® S - Autorisation de vente n° 2090016 - Pendiméthaline 250 g/L + imazamox 16,7 g/L - N : Dangereux pour l'environnement - Xi : irritant - R38 : irritant pour la peau - R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique - Formulation : EC - Pois protéagineux d'hiver et de printemps, pois de conserve, féverole d'hiver et de printemps : 4,5 L/ha, lentille : 2,2 L/ha, légumineuses fourragères porte-graine : 2 à 4 L/ha - DAR pois protéagineux, féveroles : 90 jours - pois de conserve et lentille : 63 jours - Distance aux points d'eau - Respecter une zone non traitée de 20 mètres - Délai de rentrée : recommandation BASF : 48 heures - Porter des gants et un vêtement de protection lors de l'ensemble des étapes de manipulation et d'application du produit. 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 (si la pendiméthaline n'est pas autorisée sur la culture) : légumes racines et tubercules : 190 jours - betterave à sucre : 300 jours - céréales : 200 jours (* légumes bulbes : 200 jours ; légumes feuilles : 200 jours) - Prowl ® 400 - Autorisation de vente n° 8900681 - Pendiméthaline 400 g/L - N : dangereux pour l'environnement - R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effet néfastes à long terme pour les organismes aquatiques - Formulation : SC - Pois protéagineux de printemps, pois de conserve, féverole de printemps : 3 L/ha - DAR pois protéagineux, féveroles : 90 jours - pois de conserve : 63 jours - Distance aux points d'eau - Respecter une zone non traitée de 20 mètres - Délai de rentrée : recommandation BASF : 6 heures - Challenge ® 600 marque déposée Bayer Autorisation de vente n° 8600243 - Aclonifène 600 g/L - N : Dangereux pour l'environnement - Formulation : SC Pois protéagineux d'hiver et de printemps, pois de conserve, féverole d'hiver et de printemps : 4,5 L/ha - Centium ® 36CS : marque déposée FMC corporation, USA Autorisation de vente n° 2000299 - Clomazone 360 g/L - R53 : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique - Formulation : CS Pois protéagineux d'hiver et de printemps, pois de conserve, féverole d'hiver et de printemps : 0,25 L/ha. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.

Octobre 2010 - 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 Aéro

Utilise **NIRVANA® S**
et **très performant**
en pré-levée
tu deviendras



En pré-levée,
mieux vaut un partenaire
de taille quand on veut
faire le pois.



À chaque stade
de la culture du pois,
une réponse de spécialiste.
www.agro-basf.fr

 **BASF**
The Chemical Company



BASF
The Chemical Company

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

LA PRÉ-LEVÉE

Préserver le potentiel
dès le semis

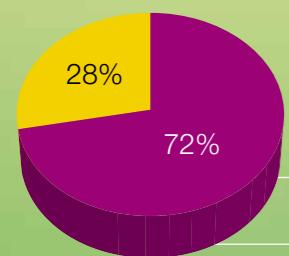
POURQUOI DÉSHERBER EN PRÉ-LEVÉE ?

EFFICACITÉ, SIMPLICITÉ.

Les protéagineux supportent très mal la concurrence précoce des adventices. Dans la majorité des situations, les infestations ou les levées rapides nécessitent d'intervenir tôt, c'est-à-dire avant la levée de la culture.

LES BÉNÉFICES D'UNE PRÉ-LEVÉE RÉUSSIE :

- Une bonne implantation de la culture.
- Des adventices contrôlées lorsqu'elles sont sensibles (tenter de contrôler des renouées en post est voué à l'échec).
- Un rattrapage de post facilité voire le plus souvent, pas d'intervention en post.



Entre 2004 et 2007, un agriculteur qui réalise une solution de pré-levée adaptée à la flore de sa parcelle, n'a pas besoin de revenir en post dans 72% des cas (source : étude BASF)

Les cibles les plus fréquentes : renouées (des oiseaux, liseron, persicaire), morelle, fumeterre, gaillet, matricaire, éthuse, chénopode, crucifères, graminées.



Renouées des oiseaux

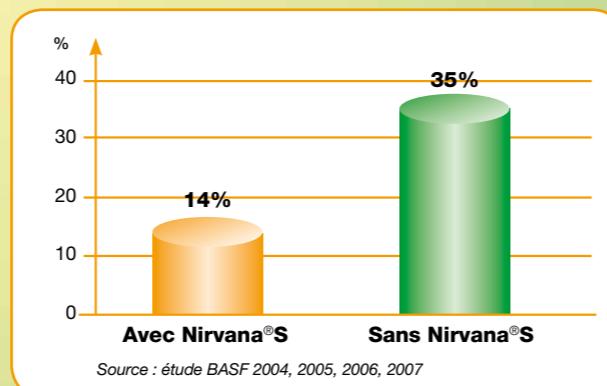
Morelle

Ray-Grass

LA PRÉ-LEVÉE

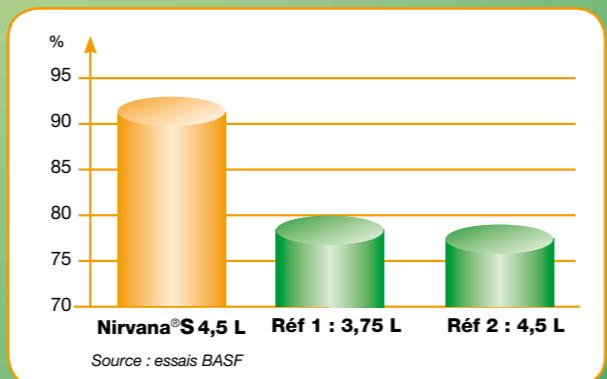
Résultats
et préconisations

TAUX DE RATTRAPAGE APRÈS UNE PRÉ-LEVÉE



Une pré-levée avec BASF, c'est une meilleure gestion du désherbage :
Moins de rattrapage = simplicité = gain de temps

NOTATIONS D'EFFICACITÉ À LA RÉCOLTE (MOYENNE 15 ESSAIS BASF)



Une pré-levée avec BASF, c'est un champ propre jusqu'à la récolte.

Préconisations BASF en pré-levée :

Nirvana® S

4,5 L/ha

Nirvana® S

3,5 L/ha + partenaire

Prowl® 400

2 L/ha + partenaire

Nirvana® S

l'herbicide qui allie force
du désherbage
et sérénité de la culture



LES POINTS FORTS DE NIRVANA® S :

Homologué sur de nombreuses cultures : pois protéagineux de printemps et d'hiver, féveroles de printemps et d'hiver et pois de conserve notamment.

UN LARGE SPECTRE : DICOTYLÉDONES ET GRAMINÉES

- La référence contre les renouées.
- Très efficace en solo, on peut cependant l'associer à d'autres spécialités pour des flores spécifiques.

UNE PRÉCONISATION POUR CHAQUE SITUATION

- Flore à dominante renouées, fumeterre, graminées
> Nirvana® S seul à 4,5 L/ha
- Flore à dominante renouées, mercuriale, crucifères, gaillet (pression faible à normale)
> Nirvana® S + Challenge® 600 : 3,5 L/ha + 1,5 L/ha
- Flore à dominante éthuse, gaillet (forte pression)
> Nirvana® S + Centium® 36 CS : 3,5 L/ha + 0,2 L/ha

Nirvana® S

une efficacité démontrée

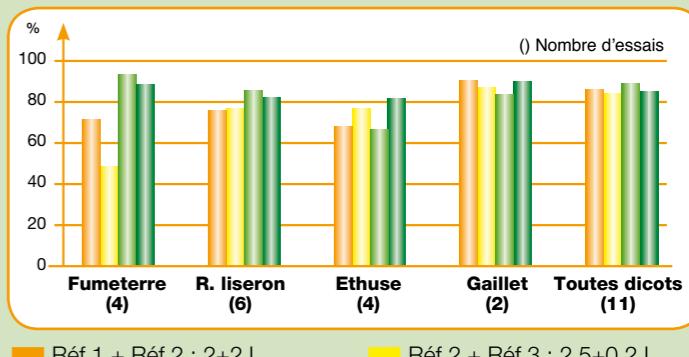
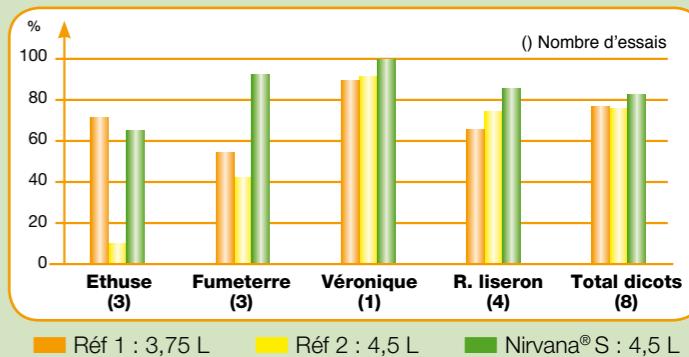
UNE EFFICACITÉ PROUVÉE



Renouée persicaire



Fumeterre



Nirvana® S doit être appliquée sur un sol bien préparé, non motteux, exempt de reliquats de récolte et suffisamment ressuyé.