



Marques déposées BASF - Nirvana ® - Autorisation de vente n°9800337 - Pendiméthaline 250 g/L - imazamox 16,7 g/L - Xi : irritant - AQUA : dangereux pour les organismes aquatiques R38 : irritant pour la peau - R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - 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 de conserve et lentille : 63 jours (cf arrêté du 12/09/06) - Distance aux points d'eau - Respecter une zone non traitée de 20 mètres (cf arrêté du 12/09/06) - Délai de rentrée : recommandation BASF : 48 heures (cf arrêté du 12/09/06) - 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 effets 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 de conserve : 63 jours (cf arrêté du 12/09/06) - Distance aux points d'eau - Respecter une zone non traitée de 20 mètres (cf arrêté du 12/09/06) - Délai de rentrée : recommandation BASF : 48 heures (cf arrêté du 12/09/06) - Challenge ® 600 marque déposée Bayer - Autorisation de vente n°8600243 - Aclonifène 600 g/L - Sans classement toxicologique 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 - Sans classement toxicologique - 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.

Décembre 2008 - 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 0810 02 30 33 (Prix appel local) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. BAS238. 430POIHBED1208R

BASF
The Chemical Company

Utilise **NIRVANA®** et très performant en prélevée tu deviendras



En prélevée,
mieux vaut un partenaire
de taille quand on veut
faire le pois.



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS :
RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

LA PRÉ-LEVÉE

Préserver le potentiel
dès le semis

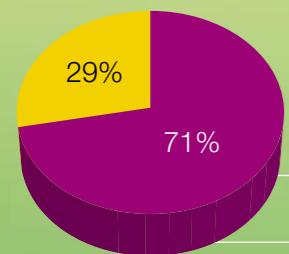
POURQUOI DÉSHERBER EN PRÉ-LEVÉE ?

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 2008, un agriculteur qui réalise une pré n'a pas besoin de revenir en post dans 71% des cas (source : étude BASF)

■ 1 seul passage
■ 2 passages ou plus

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



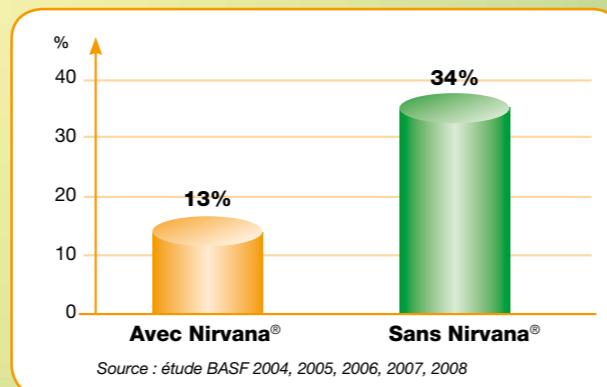
Renouée des oiseaux

Morelle

Ray-Grass

LA PRÉ-LEVÉE Résultats et préconisations

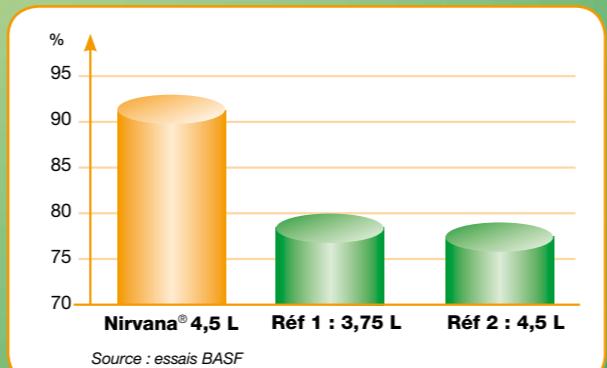
TAUX DE RATTRAPAGE APRÈS UNE PRÉ-LEVÉE



L'efficacité de pré avec BASF Agro apporte :

- sur pois protéagineux : gain de temps et sérénité
- sur féverole : un désherbage sécurisé (pas de post possible sur cette culture)

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®	4,5 L/ha
Nirvana®	3,5 L/ha + partenaire
Prowl® 400	2 L/ha + partenaire

Nirvana®

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



LES POINTS FORTS DE NIRVANA® :

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

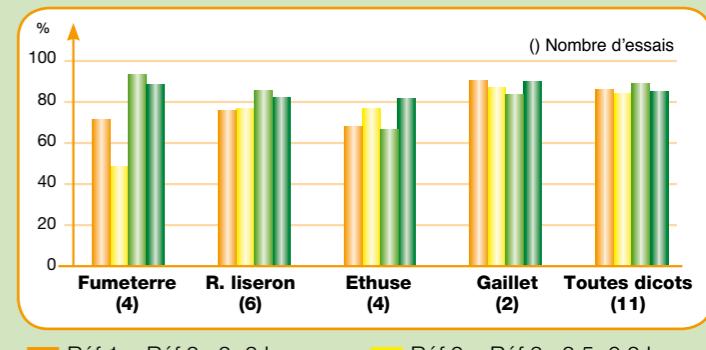
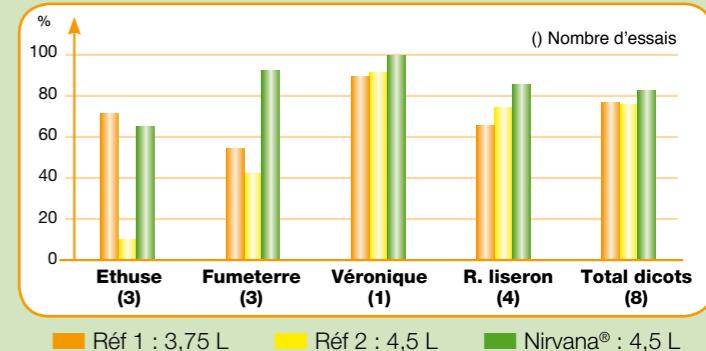
UNE EFFICACITÉ PROUVÉE



Renouée persicaire



Fumeterre

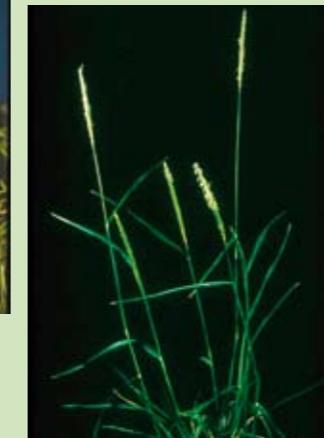


Nirvana® doit être appliqué sur un sol bien préparé, non motteux, exempt de reliquats de récolte et suffisamment ressuyé.

Renouée liseron



Gaillet



Vulpin