

Prowl® 400 + Isard®

Le désherbage du Sorgho



Une solution très large spectre, graminées et dicots

- Prowl® 400 + Isard® est efficace sur de nombreuses adventices, et en particulier sur :

■ Graminées

▪ Panic



▪ Sétaire



▪ Digitale



■ Dicotylédones

▪ Amarante



▪ Chénopode



▪ Matricaire



▪ Morelle



▪ Renouée des oiseaux



▪ Renouée liseron



▪ Stellaire



▪ Véronique de Perse



Simplification : des doses adaptées en fonction de la pression graminées

Pression graminées faible	Prowl® 400 2 L/ha + ISARD® 1 L/ha
Pression graminées forte	Prowl® 400 2 L/ha + ISARD® 1,2 L/ha

Note : En cas de doses fortes, d'utilisation précoce ou de conditions environnementales défavorables, le sorgho traité avec Prowl® 400 + Isard® peut présenter des symptômes visuels qui disparaissent lors de la croissance.

Préconisations



Les conditions de la réussite :

- **Dès le stade 3 feuilles du sorgho**, sinon risque sélectivité
- **Avant 1 feuille des graminées**, sinon baisse d'efficacité
- **Sol humide impératif** ou pluie (10mm dans les 10 jours) ou irrigation
- **Sol finement préparé**, sans grosse motte, débris ou détritus végétaux
- **En dehors de périodes** de froid ou de pluies prolongées **qui stressent la culture**

Fiche d'identité

Prowl® 400 : marque déposée BASF

Autorisation de vente : n°8900681

Composition : 400 g/L pendiméthaline

Formulation : SC

Classement toxicologique :

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

Usages et doses autorisées : 3 L/ha sorgho, nombreuses autres homologations

Nombre maximum de traitements / an : 1 application par saison maximum - : Peut entraîner des réactions allergiques. Porter des gants et un vêtement de protection pendant toutes les phases d'utilisation de la préparation. Afin de protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.. Pour les cultures entrant dans la rotation et sur lesquelles la pendiméthaline n'est pas autorisée, respecter un délai de : légumes racines et tubercules : 190 jours - betterave à sucre : 300 jours - légumes bulbes, feuilles et céréales et autres cultures destinées à l'alimentation humaine : 200 jours – crucifères oléagineuses : 250 jours

Délai avant récolte sur Sorgho : 120 jours

Distance aux points d'eau (Cf. Arrêté J.O. du 21/09/2006) : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 mètres pour une application sur le Sorgho

Délai de rentrée (Cf. Arrêté J.O. du 21/09/2006) : 6 heures

Isard® : marques déposées BASF

Autorisation de vente : n°9900251

Composition : 720 g/L de dmta-p

Formulation : EC

Classement toxicologique :

Xn : nocif – N : dangereux pour l'environnement - R22 : nocif en cas d'ingestion - R36/38 : irritant pour les yeux et 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 les organismes aquatiques

Usages et doses autorisées : sorgho 1,2 L/ha, nombreuses autres homologations

Nombre maximum de traitements / an : 1 application tous les 2 ans. Pour protéger les eaux souterraines ne pas appliquer Isard/Spectrum ou tout autre produit contenant du DMTA-P sur betteraves et chicorées plus d'une fois (en dose fractionnée ou non) tous les 2 ans sur la même parcelle. Respecter pour les cultures entrant dans la rotation un délai de 140 jours entre l'application de la préparation et le semis de la céréale à paille suivante.

Délai avant récolte : DAR sorgho : 90 jours

Distance aux points d'eau (Cf. Arrêté J.O. du 21/09/2006) : Respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 mètres

Délai de rentrée (Cf. Arrêté J.O. du 21/09/2006) : 48 heures

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 Osmolim®

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 023 033 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phytévititude N° Vert 800 887 887 appel gratuit depuis un fixe
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0610 12 18 85 ou www.adivalor.fr

Protection utilisateur lors manipulation produit : **gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.**

BASF Agro S.A.S. – 21, chemin de la sauvegarde – 69134 Ecully Cedex – Tel. 04 72 32 45 45

Retrouvez l'ensemble de nos informations produits sur www.basf-agro.fr

N°Azur 0 810 023 033

PREMIER APPEL LOCAL