

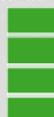
Pulsar® 40

Désherbage Soja en Post-Levée toutes variétés.

■ Une efficacité sur de nombreuses adventices

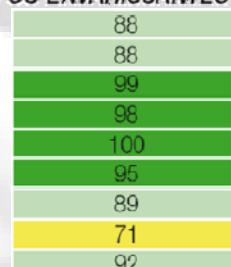
DICOTYLÉDONES CLASSIQUES

Amarantes
Chénopodes
Morelle noire
Renouée persicaire*



DICOTYLÉDONES DIFFICILES OU ENVAHISSENTES

Ambroisie
Ammi majus
Bidens
Datura stramoine
Ethuse
Lampourde
Mercuriale annuelle
Renouée lliseron
Tournesol sauvage**



GRAMINÉES ESTIVALES

Digitaires
Panics
Sétaires



- Contrôle entre 95% et 100%
- Contrôle entre 85 et 94%
- Contrôle entre 70 et 84%
- Contrôle entre 50 et 69%

* Renouée persicaire et Renouée à feuille de patience.

** Tournesol sauvage et repousses : voir plan d'accompagnement.

■ Les préconisations

Appliquer Pulsar® 40 sur soja du stade 2 feuilles à 6 feuilles trifoliées maximum. Au-delà, l'effet parapluie limite l'efficacité de l'herbicide.

Flore et pression	Semis, Germination	2 à 6 feuilles trifoliées du soja
Flore graminées en pression moyenne à forte avec risque de levée échelonnée + dicotylédones variées*	PROWL® 400 2 à 2,3 L/Ha Ou Réf. M. (1,2 à 1,4 L/ha)	PULSAR® 40 1 L/Ha Stade repère 4 feuilles trifoliées = semis + 1 mois environ
Flore graminées en pression faible à modérée + dicotylédones variées*		PULSAR® 40 1 L/Ha
Flore graminées et dicotylédones classiques diverses et difficiles, pression modérée à moyenne, gestion des levées échelonnées.		PULSAR® 40 0,625 L/Ha + adjuvant PULSAR® 40 0,625 L/Ha + adjuvant

* En cas de forte présence de dicotylédones de la famille des astéracées (matricaire, helminthie, laiteron, séneçon), appliquer : PULSAR® 40 (1 L/ha) plus ou puis BASAGRAN® SG (0,8 kg/ha).

Applications unique ou en programme pré puis post-levée :

Appliquer Pulsar® 40 sur des adventices jeunes et peu développées :

- > Dicots : du stade cotylédons à 6 feuilles
- > Graminées : du stade 1 feuille à 1 talle.

Applications fractionnées :

- > Intervenir **tôt** au **1er passage** : de la levée au stade 2 feuilles des dicotylédones et graminées.
- > Le **second passage** est **indispensable** : de la levée au stade 2 feuilles des dicotylédones et graminées nouvelles, reprise sur les adventices déjà touchées par la 1ère application.
- > Toujours ajouter un **adjuvant** (huile végétale recommandée ex : Actirob B® à 1 L/ha).
- > Traiter lorsque les conditions météorologiques sont favorables aux applications de post-levée : températures douces, temps pouissant.
- > Maîtriser le **délai** entre les 2 applications : **8 à 10 jours**.



The Chemical Company

HERBICIDE SOJA

Pulsar® 40

Désherbage Soja en Post-Levée toutes variétés.

Fiche d'identité Pulsar® 40

Pulsar® 40 : marque déposée BASF.

Autorisation de vente : n°2090064.

Composition : 40 g/L d'imazamox.

Formulation : SL.

Usages et doses autorisées :

Tournesol Clearfield® (variétés tolérantes à l'imazamox) : 1,25 L/ha.

Soja : 1,25 L/ha.

Nombre maximum de traitement par an : 1.

Classement :



Attention

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée de 5m.

Délai de rentrée dans la culture : 6 heures après traitement.

Délai avant récolte : Tournesol, Soja : 90 jours.

Protection utilisateur lors de la manipulation et l'application du 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.

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	
Une question de santé	MSA	
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	

Prowl® 400 : marque déposée BASF ; 400 g/L de pendiméthaline ; SC ; Autorisation de vente n° 89000681 ☺ Attention - H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Doses autorisées sur tournesol 3,3 L/ha et soja 2,3 L/ha ; ZNT 20 mètres pour des doses entre 1,25 et 4,9 L/ha ; DRE 6 heures ; DAR soja 120 jours ; Conditions d'emploi : délais entre l'application d'un produit contenant de la pendiméthaline et le semis ou la plantation de cultures suivantes destinées à l'alimentation humaine sur lesquelles la pendiméthaline n'est pas autorisée : 190 jours pour les légumes racines et tubercules (sauf carotte, céleris, céleris rave et scorsonère), 200 jours pour les légumes bulbes (sauf ail, échalote et oignon), 200 jours pour les légumes feuilles (sauf laitue et autres salades), 200 jours pour les céréales (sauf blé tendre d'hiver, blé dur d'hiver, orge d'hiver, seigle d'hiver, triticale), 250 jours pour les crucifères (sauf chou et colza), 300 jours pour la betterave sucrière et 200 jours pour les autres cultures (sauf asperge, aubergine, concombre, féverole de printemps, fenouil, haricot, lentille, lupin, maïs, maïs doux, melon, millet, moha, plante aromatique, pois de conserve pois-chiche, pois protéagineux de printemps, pomme de terre, tomate, poireau, soja, sorgho, tabac et tournesol). **Basagran® SG** : marque déposée BASF ; 87% bentazone ; Autorisation de vente n° 9500628 ; ☺ Danger. H302 : nocif en cas d'ingestion. H318 : provoque des lésions oculaires graves. H317 : peut provoquer une allergie cutanée. H411 : toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Dose autorisée sur soja 1,6 Kg/ha ; ZNT de 5 mètres ; DRE 48 heures ; DAR soja 90 jours. **Actirob B®** : marque déposée BCS, 842 g/L d'huile de colza estérifiée, EC, autorisation de vente n° 9400076.

Mai 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 (0.810.023.033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Dangereux. Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Avant toute utilisation du produit, s'assurer de son adéquation avec la filière de production et avec les recommandations officielles régionales. 865MCHE0513SUD

Précautions d'emploi

Dans certaines parcelles, l'application de Pulsar® 40 peut provoquer une réaction de la plante.

Les symptômes observés se traduisent par un jaunissement de la plante qui apparaît dès 4 à 5 jours après l'application et qui disparaît ensuite rapidement dans les 15 jours. Ces symptômes peuvent parfois être accompagnés d'un léger tassemement de la végétation en fonction des conditions climatiques.

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 cave et les eaux de rinçage sur le 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®** * Marque déposée BIA PANTEK France.