

# Pulsar® 40

Désherbage Soja  
en Post-Levée  
toutes variétés



**BASF**

The Chemical Company

## Une efficacité sur de nombreuses adventices

Adventice	nombre de résultats	% Efficacité PULSAR® 40 1,25 L/ha
<b>DICOTYLÉDONES CLASSIQUES</b>		
Amarantes	13	98
Chénopodes	49	95
Morelle noire	44	99
Renouée persicaire*	21	97
<b>GRAMINÉES ESTIVALES</b>		
Digitaires	7	94
Panics	39	90
Sétaires	18	94
<b>DICOTYLÉDONES DIFFICILES OU ENVAHISSANTES</b>		
Ambroisie	10	88
Ammi majus	6	88
Bidens	1	99
Datura stramoine	6	98
Ethuse	1	100
Lampourde	4	95
Mercuriale annuelle	30	89
Renouée liseron	24	71
Tournesol sauvage**	7	92

- 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

Flore et pression	Semis, germination	2 à 6 feuilles
Flore graminées en pression faible à modérée + dicotylédones variées*		<b>PULSAR® 40</b> <b>1.25 L/ha</b>
Flore graminées en pression moyenne à forte avec risque de levées échelonnées + dicotylédones variées*	<b>PROWL® 400</b> <b>2 à 2.3 L/ha</b> ou Réf. M. (1.2 à 1.4 L/ha)	<b>PULSAR® 40</b> <b>1 à 1.25 L/ha</b>

\* En cas de forte présence de dicotylédones de la famille des astéracées (matricaire, helminthie, laiterson, séneçon), appliquer : PULSAR® 40 (1 L/ha) + BASAGRAN® SG (0.8 kg/ha)

- Appliquer sur soja du stade 2 feuilles à 6 feuilles maximum (au-delà, effet parapluie)
- Appliquer sur des adventices jeunes et peu développées :
  - ✓ **Dicots** : du stade cotylédons à 6 feuilles
  - ✓ **Graminées** : du stade 1 feuille à 1 talle
- Dans certaines parcelles, l'application de Pulsar® 40 peut provoquer une réaction de la plante.
- Les symptômes observés se traduisent essentiellement 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 tassement de la végétation.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI**

# Pulsar® 40

Désherbage Soja  
en Post-Levée  
toutes variétés



## Fiche d'identité

- **PULSAR® 40** : marque déposée BASF
- **Autorisation de vente** : n° 2090064
- **Formulation** : SL
- **Composition** : 40 g/l d'imazamox
- **Usages et doses autorisées** : tournesol **CLEARFIELD®** (variétés tolérantes à l'imazamox) 1,25 L/ha, soja 1,25 L/ha. Nombre d'apport maximum : 1
- **Classement toxicologique** : N : dangereux pour l'environnement aquatique, R50/53 : toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Délai avant récolte (DAR)** : tournesol, soja : 90 jours
- **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 mètres
- **Délai de rentrée dans la culture** : 6 heures après le traitement
- **Protection utilisateur lors de la 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.



**PULSAR® 40**  
HERBICIDE

PROWL® 400 : marque déposée BASF. Autorisation de vente : n° 8900681. Formulation : SC. Composition : 400 g/l de pendiméthaline - Usages et doses autorisées : tournesol 3,3 L/ha. Classement toxicologique : N : dangereux pour l'environnement aquatique, R50/53 : toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Délai avant récolte (DAR) : -. Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 mètres. Délai de rentrée dans la culture : 6 heures après le traitement. BASAGRAN® SG : marque déposée BASF. Autorisation de vente n° 9500628. Formulation : SG. Composition : 87% de bentazone. Usages et doses autorisés : soja 1,6 kg/ha, autres cultures : se référer à l'étiquette du produit. Classement toxicologique : N : dangereux pour l'environnement aquatique, Xn : nocif, R22 : nocif en cas d'ingestion. R41 : risque de lésions oculaires graves. R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R51/53 : toxique pour les organismes aquatiques : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Délai avant récolte (DAR) : soja 90 jours. Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 mètres. Délai de rentrée dans la culture : 48 heures. Protection utilisateur lors de la 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. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Edition février 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 de BASF Agro 0810 02 30 33, qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 819MCLHBE0210SUD.

### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE 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 0810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

### 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® ✓

\* Marque déposée Sté PANTEK France