

# Prowl® 400

## Les bénéfices de Prowl 400 en pré-levée sur soja

- Un mode d'action différent des autres herbicides utilisés sur soja
- Un spectre complémentaire des produits de post-levée
- Une bonne persistance d'action pour mieux contrôler les levées échelonnées
- Un herbicide multicultures



## Pourquoi faire une pré-levée en culture de soja ?

**Prowl 400 est un produit de post-semis pré-levée.** En cas de forte pression adventices, il est recommandé de construire un programme incluant une pré-levée et une post-levée.

La pré-levée permet :

- D'éliminer la concurrence des adventices dès le départ de la culture
- De faciliter la gestion de la post-levée
  - Diminution de la pression adventice en post
  - Levée moins échelonnée des adventices restantes

## Préconisations

Adapter le programme de post-levée à la flore de la parcelle

### Pré-levée

Prowl 400 2 à 2,3 l/ha

Adapter la dose en fonction du type de sol

### Post-levée (à partir d'1 feuille trifoliée)

Pulsar® 40 1 à 1,25 l/ha ou 2 x 0,625 l/ha+ adj<sup>(1)</sup>

Ou

Corum® 1,25 l/ha + Dash® HC 1,25 l/ha

Ou

Basagran® SG  
0,6 kg/ha + adj<sup>(2)</sup>

Basagran® SG  
0,6 kg/ha + adj<sup>(2)</sup>

3 à 5 j.

(1) Dash HC, Huile Actirob® B ou trade mark ; TRS2®

(2) adjuvant de type mouillant

## Les bonnes conditions d'application pour réussir son désherbage :

- Appliquer Prowl 400 sur un sol propre avant la levée des adventices
- Appliquer Prowl 400 rapidement après le semis pour une bonne sélectivité
- Appliquer Prowl 400 sur un sol humide. Une pluie d'au moins 10 mm dans les 10 jours permet d'optimiser l'efficacité du produit.

## Prowl 400 - Champ d'activité à 3 l/ha en culture de printemps (pois, maïs, tournesol)

Rappel : Prowl 400 autorisé sur soja à la dose de 2,3 l/ha

Dicotylédones		Pourpiers	
Amarante blanche	S	Renoncule des champs	S
Amarante blite, livide	S	Renoncule des marais	S
Amarante réfléchie	S	Renouée des oiseaux	S
Arabette de Thalius	S	Renouée persicaire	MS
Arroche étalée	MS	Renouée liseron	MS
Capselle b. à pasteur	S	Renouée à f. de patience	S
Céraiste aggloméré	S	Réséda	S
Chénopode blanc	S	Spergule des champs	S
Chénopode hybride	TS	Tabouret des champs	TS
Coquelicot	TS	Véronique de Perse	S
Fumeterre officinale	MS	Véronique agreste	S
Galéopsis	S	Véronique feuille de lierre	S
Jonc des crapauds	S		
Laiteron maraîcher	S	Graminées	
Laiteron rude	S	Agrostis jouet du vent	S
Laiteron des champs (issu de graines)	S	Digitaire sanguine	MS
Lamier amplexicaule	S	Panic faux millet	MS
Lamier pourpre	S	Panic pied de coq	MS
Linaire bâtarde	MS	Pâturin annuel	S
Matricaire camomille	MS	Pâturin commun	S
Matricaire inodore	MS	Sétaire glauque	S
Mouron des champs	TS	Sétaire verte	S
Mouron des oiseaux	S	Sétaire verticillée	S
Morelle noire	S		
Myosotis des champs	S		
Pensée des champs	S		

Très sensible (TS)

Sensible (S)

Moyennement sensible (MS)

> 95%

85-95%

70-84%

## CARTE D'IDENTITÉ Prowl® 400

- **Prowl® 400** : Marque déposée BASF
- **AMM N°** 8900681
- **Composition** : pendiméthaline (400 g/l)
- **Formulation** : SC - suspension concentrée
- **Classement toxicologique** :  
Attention  
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- **Usages et doses autorisés** : Soja 2,3 l/ha.  
Autres usages, doses et conditions d'emploi : voir étiquette
- **DAR** : 120 jours sur soja
- **DRE** : 6 heures
- **ZNT par rapport aux points d'eau** : 20 m – ZNT / zone non cultivée adjacente : 5 m
- **Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie** : Gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65% / 35%) déperlante, blouse Cat. III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.



**Pulsar® 40** : Marque déposée BASF – AMM n° : 2090064 - Composition : imazamox (40 g/l) - Formulation : SL - concentré soluble - Classement toxicologique : Attention, H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques, H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme - Usages : Soja, Tournesol Clearfield- Dose autorisée : 1,25 l/ha - Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée de 5 m - DAR : 90 jours

**Corum®** : Marque déposée BASF – AMM n° : 2120120 - Composition : 22,4 g/l d'imazamox et 480 g/l de bentazone - Formulation : Concentré soluble (SL) - Classement toxicologique : Attention ; H302 Nocif en cas d'ingestion ; H400 Très toxique pour les organismes aquatiques ; H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme - Dose autorisée sur soja : 1,25 l/ha - Autres usages se reporter à l'étiquette. Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée de 5 m.

**Basagran® SG** : Marque déposée BASF – AMM n° : 9500628 - Composition : Bentazone 87% - Formulation : SG - granulés solubles dans l'eau - Classement toxicologique : Danger ; H302 : Nocif en cas d'ingestion ; H317 : Peut provoquer une allergie cutanée ; H318 : Provoque des lésions oculaires graves ; H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme - Dose autorisée sur soja : 1,6 kg/ha. Autres usages et doses : se reporter à l'étiquette - Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée de 5 m - DAR : 90 jours sur soja

**Dash® HC** : Marque déposée BASF – AMM n° : 9400478 - Composition : 22,5% esters de phosphate d'alcool gras polyoxyalkylés + 37,5% esters méthyliques d'acides gras + 5% acide oléique - Formulation EC (Concentré émulsionnable) - Classement toxicologique : DANGER, H318 : Provoque des lésions oculaires graves; H315 : Provoque une irritation cutanée; H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires; H 412 : Nocif pour les organismes aquatiques.

**Actirob® B** : Marque déposée Bayer CropScience – AMM n° : 9400076 - Composition : huile de colza esterifiée 842 g/l

**TRS2®** : Marque déposée SDP – AMM n° : 2120180 - Composition : oléate d'éthyl 600 g/l

## 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 avant utilisation.
- 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 de la cuve du pulvérisateur 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, ou utiliser l'incorporateur.

### PENDANT L'APPLICATION

- 7 ► Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour 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 ► Recycler les emballages dans le cadre des collectes **ADIVALOR**. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF France S.A.S-Division Agro recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

## Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France S.A.S Division Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 <small>appel gratuit</small> ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887 <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France S.A.S Division Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 <small>appel gratuit</small> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

[www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

**BASF**  
We create chemistry

BASF France S.A.S – Division Agro – 21 Chemin de la sauvegarde – 69 134 ECULLY Cedex – Tel : 04 72 32 45 45

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : consulter [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

Edition Octobre 2015 – Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ces produits de s'assurer, avant toute application, auprès du N°Azur BASF qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 545SOHE1015R

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**