

## Pulsar® 40

Pour un désherbage efficace, simple, sûr et rentable.

- **Rendement et qualité** plus élevés grâce à un meilleur contrôle des adventices
- Meilleur **raisonnement** du désherbage
- Application d'un herbicide sur une **culture qui a réussi sa levée**, uniquement si les adventices lèvent
- Possibilité de choisir les **conditions de traitement optimales** en post-levée

**Pulsar® 40 utilisé avec une variété Clearfield® permet un désherbage des parcelles de tournesol**

### ■ Plus sûr :

- Avec un traitement en post-levée au moment où les adventices sont sensibles,
- Une efficacité maintenue même en conditions sèches,
- Une application sur une culture en place.

### ■ Plus efficace :

- Grace à un contrôle des graminées et des dicotylédones tant sur flores classiques que difficiles (dont datura, lampourde et liseron).

### ■ Plus simple :

- La perspective unique d'un désherbage en un passage\* de 2 à 6 feuilles du tournesol (préférer des adventices jeunes).

La technologie Clearfield® tournesol permet de réduire la quantité de matière active par hectare (par rapport à la pré-levée) et est complémentaire des techniques de désherbinage.

\*stratégie à adapter en fonction de la flore

## Efficacité



Datura



Lampourde



Liseron

Mauvaise herbe	Nbre essais	Témoin (pl./m²)	PULSAR 40 1,25 L/ha
<b>Dicotylédones classiques</b>			
Amarante réfléchie	13	125	98
Chenopode bl.	49	33	95
Morelle	44	50	99
Renouée pers.	18	14	97
Renouée f. de pat.	3	14	99
<b>Dicotylédones difficiles</b>			
Ambroisie	10	113	88
Ammi majus	6	18	88
Arroche étailee	2	28	85
Bidens	1	149	99
Datura str.	6	16	98
Laiteron rude	19	11	84
Linaire bâtarde	5	7	100
Mercuriale ann.	30	36	89
Renouée des ois.	4	8	95
Renouée liseron	24	13	71

Mauvaise herbe	Nbre essais	Témoin (pl./m²)	PULSAR 40 1,25 L/ha
<b>Dicotylédones divers</b>			
Lampourde	4	31	95
Matricaire camo.	10	10	77
Mouron des champs	10	9	96
Pourpier	1	2	99
Senecon	15	28	80
<b>Dicotylédones Vivaces</b>			
Chardon	4	34	67
Liseron des Haies			95
Liseron des Champs			65
<b>Graminées</b>			
Folleavoine	1	5	85
Panic Pdc	39	23	90
Ray-grass d'Italie	9	43	84
Setaire sp.	18	25	94

## Recommandations d'utilisation



Stades du tournesol	Semis - Germination	2 à 4 feuilles	4 à 6 feuilles*
Stades des dicotylédones	-	2 cotylédons	6 feuilles
Stades des graminées	-	1 feuille	1 talle
■ Flore graminées et dicots : pression normale			Pulsar® 40 à 1,25 l/ha
■ Flore riche avec levée échelonnée de graminées, infestation moyenne		Pulsar® 40 à 0,625 l/ha + adjuvant	Pulsar® 40 à 0,625 l/ha + adjuvant
■ Flore graminées et dicots : pression forte		PSPL	Pulsar® 40 à 1,25 l/ha

\*après 6 feuilles du tournesol, l'effet parapluie limite l'efficacité de l'herbicide

## Qu'est ce que Pulsar® 40 ?

®marque déposée BASF	Pulsar® 40
AMM	N° 2090064
Composition	40 g/L d'imazamox
Formulation	Concentré soluble (SL)
Usages autorisés	Tournesol Clearfield® : uniquement sur variétés de tournesol résistantes à l'imazamox
Dose autorisée	1,25 L/ha
ZNT Aquatique	5 mètres
ZNT plantes non-cibles	5 mètres
Nbre d'applications	1/an, fractionnement possible
DAR	90 jours
DRE	6 heures

Pour toutes informations techniques,  
nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

Protection utilisateur lors de la manipulation : gants en nitrile EN374, EPI vestimentaire (combinaison) certifié selon norme NF EN ISO 27065 , tablier Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité (EN 166), demi masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387).

666TOHE1219SUD - décembre 2019. 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>. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert 0800 100 299 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. BASF France S.A.S Division Agro, 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex Tél. 04 72 32 45 45 - [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr). Agrément n° IF02022

Pulsar® 40 : SGH09 - Attention. H400 : très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

