



**Clearfield® Plus**

Système de Production Tournesol

# Clearfield® Plus

## nouveau système de production tournesol encore plus performant



Disponible dès les semis 2016

**Innovation Clearfield Plus, une nouvelle génération de variétés  
de tournesols tolérantes aux herbicides Clearfield® Plus.  
Ce nouveau système accroît les performances de la production de tournesol.**

### ■ Offre variétale large :



- variétés productives et de qualité,
- une offre sur les segments oléiques et linoléiques déclinée sur les différents créneaux de précocité,
- des variétés disponibles chez les principaux semenciers dès les semis 2016\*.

\* D'autres semenciers lanceront des variétés après 2016



### ■ Solution herbicide performante :

**La nouvelle référence pour le désherbage en post-levée du tournesol**

- **Excellent contrôle des adventices** grâce à un large spectre d'action contre graminées et dicotylédones.
- **Très bonne sélectivité** : des variétés adaptées ayant une très bonne tolérance à l'herbicide Clearfield Plus.
- **Meilleur raisonnement et plus grande régularité du désherbage** avec une solution de post-levée du tournesol.



### ■ Clearfield Plus, une technologie adaptée à toutes les situations :

Pulsar 40 + Dash HC offre un très haut niveau d'efficacité :

- sur flores classiques, graminées et dicotylédones,
- sur flores difficiles (ambrosie, datura),
- en situation d'impasse technique (lampourde, tournesol adventice).

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

Cultivons l'innovation autrement

**BASF**

We create chemistry

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

## Carte d'identité Pulsar® 40

® : Marque déposée BASF

■ **AMM** : n° 2090064

■ **Composition** : imazamox (40 g/l)

■ **Formulation** : SL (concentré soluble)

■ **Usages et doses autorisés** : Tournesol Clearfield® et Clearfield Plus, Soja (1,25 l/ha)

■ **Nombre maximum d'applications** : 1 application / an

■ **Classement toxicologique** :

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



■ **Mentions d'avertissement** : ATTENTION

■ **Distance aux points d'eau** : 5 mètres

ZNT / zone non cultivée adjacente : 5 mètres

■ **Délai de rentrée dans les parcelles** : 6 heures

■ **Délai avant récolte** : 90 jours

■ **Protection utilisateur lors de la manipulation du produit** :

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, masque de type A2P3.

## Carte d'identité DASH®HC

® : Marque déposée BASF

■ **AMM** : n° 9400478

■ **Composition** : 22,5% esters de phosphate d'alcool gras polyoxyalkylés + 37,5% esters méthyliques d'acide gras + 5% acide oléique

■ **Formulation** : EC (concentré émulsionnable)

■ **Usages et doses autorisés** : adjuvant pour bouillie herbicide (2 l/ha)

■ **Classement toxicologique** :

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires, H315 : Provoque une irritation cutanée, H318 : Provoque des lésions oculaires graves, H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



■ **Mentions d'avertissement** : DANGER

■ **Distance aux points d'eau** : 5 mètres

■ **Délai de rentrée dans les parcelles** : 24 heures

■ **Délai avant récolte** : minimum 3 jours (selon la spécialité associée)

■ **Protection utilisateur lors de la manipulation du produit** :

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, masque de type A2P3.

Pour tous les produits cités, avant toute utilisation se reporter aux conditions d'emploi figurant sur l'étiquette du bidon.

### 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 - Agro recommande Osmofilm®.

\* Marque déposée Sté PANTEK France

### CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF France-Agro	ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>	N° Azur 0 810 02 30 33 <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>
Une question de santé	MSA	<b>Phyt<sup>2</sup>attitude</b>	N° Vert 0 800 887 887 <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France-Agro	Service Sécurité 24h/24 : <b>01 49 64 57 33</b>	
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>	N° Azur 0 810 12 18 85 <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>

Réf. : 512TOHE0615R - Edition Juin 2015. 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 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

® Marque déposée BASF. Le symbole unique Clearfield® et Clearfield® sont des marques déposées BASF. ©2015 BASF. Tous droits réservés.