



CLEARFIELD®
production system |



CLEARFIELD® constitue une révolution pour la culture du tournesol

En associant un herbicide à large spectre, anti-graminées et anti-dicots, à une variété tolérante, **CLEARFIELD®** ouvre l'accès au désherbage de post-levée en un seul passage sur tournesol. L'arrivée de cette innovation en 2010 constitue un réel atout pour les producteurs.

Qu'en pensent les premiers utilisateurs ?



Sur cette première campagne, environ 2.500 agriculteurs ont cultivé des tournesols **CLEARFIELD®**. Quels sont les principaux avantages pour eux ? Une enquête menée par l'institut BVA auprès de 114 producteurs apporte une première réponse.

L'avantage principal reconnu par les utilisateurs est la simplicité. Plus de 60% des agriculteurs avaient choisi de désherber leurs parcelles en 1 seul passage de post-levée. **La solution CLEARFIELD® est reconnue comme plus simple par 84% des utilisateurs.** Pas de mélange, il suffit d'appliquer 1 seul produit au moment où les adventices apparaissent.

Suite >

Qu'en pensent les premiers utilisateurs ?

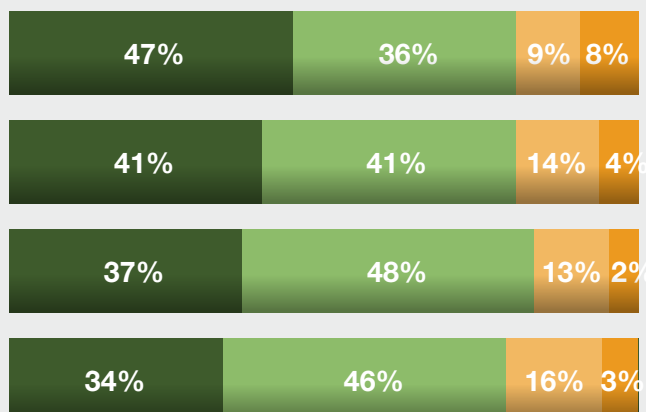


J'investis dans le désherbage que si nécessaire : le tournesol a levé et les adventices sont présentes.

Le désherbage **CLEARFIELD®** est efficace même en conditions sèches.

Le désherbage **CLEARFIELD®** permet de choisir la date de traitement optimale : conditions météo, stade des adventices.

Le désherbage **CLEARFIELD®** est plus efficace que mon programme classique.



Question posée par l'institut BVA à 114 agriculteurs utilisateur de **CLEARFIELD®** Tournesol en 2010 : « Je vais à présent vous citer plusieurs affirmations concernant le désherbage **CLEARFIELD®**. Pouvez-vous me dire si vous êtes tout à fait, plutôt, plutôt pas ou pas du tout d'accord avec chacune d'entre elles ? (Total = 100%, une seule réponse possible) »

■ Tout à fait d'accord
■ Plutôt d'accord
■ Plutôt pas d'accord
■ Pas du tout d'accord
■ Ne sait pas

Traiter si nécessaire...



Le second avantage mis en évidence par 83% des producteurs de tournesol **CLEARFIELD®** est celui de pouvoir traiter sur une culture déjà établie. Jusqu'à présent, avec des traitements en pré-levée, l'application devait obligatoirement se faire aussitôt après le semis sur une parcelle non levée et encore propre, sans adventices. Avec le traitement de post-levée, l'application se réalise sur une culture qui a déjà réussi sa levée et qui présente déjà un certain salissement par des adventices. L'agriculteur investit dans sa solution de désherbage que si nécessaire.

Déjà 2 enseignements



De cette enquête, on peut d'ores et déjà tirer 2 enseignements :

- Désormais, les producteurs de tournesols disposent d'une solution de désherbage complète et sélective pour traiter leurs tournesols après la levée. Jusqu'alors, ce type d'intervention était encore inexistant sur cette culture. C'est un grand atout, d'autant plus qu'elle donne des résultats supérieurs aux références actuelles
- L'utilisation de l'herbicide Pulsar® 40 associé aux tournesols **CLEARFIELD®** a apporté satisfaction aux agriculteurs dès la première année parce qu'il permet de faire évoluer significativement les itinéraires de désherbage actuellement établis.

Plus efficace que les solutions actuelles



Les autres avantages cités concernent les bonnes pratiques de désherbage.

Autre point considéré comme notoire par les agriculteurs : le niveau d'efficacité apporté par l'herbicide Pulsar® 40 appliqué sur les Tournesols **CLEARFIELD®**. Pour 80% des agriculteurs, les résultats obtenus avec la nouvelle solution de désherbage de post-levée sont supérieurs à ceux qu'ils obtenaient jusqu'à présent avec les solutions appliquées en pré-levée. Ce point s'explique non seulement par la largeur de spectre et le niveau de performance intrinsèque du produit Pulsar® 40 mais aussi par la possibilité de choisir la date de traitement optimale.













Le SYMBOLE UNIQUE **CLEARFIELD®** et **CLEARFIELD®** sont des marques déposées de BASF ©2009 BASF SE. Tous droits réservés.

PULSAR® 40 – Autorisation de vente n°2090064 – Imazamox 40 g/L – 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 – N (Dangereux pour l'environnement), R50/53. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Edition de Novembre 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 BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 143TOUHBED1110R.



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®
<small>® Marque déposée Sté PANTEK France</small> |  |

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	 N° Azur 0 810 02 30 33 <small>PRIX APPEL LOCAL</small> ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	  N° Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
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 <small>PRIX APPEL LOCAL</small> ou www.adivalor.fr

BASF Agro s.a.s.

21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex
Tél. : 04 72 32 45 45 - Fax : 04 78 34 28 86

 **N° Azur 0 810 02 30 33**
PRIX APPEL LOCAL