



Pour un désherbage du tournesol rentable

Les principales caractéristiques

Avec ATIC® AQUA, Retrouvez les performances de la pendiméthaline sur tournesol :

- Large spectre d'efficacité graminées et dicots,
- Souplesse d'emploi : utilisable en un passage ou en programme,
- Excellente sélectivité sur tournesol,
- Mode d'action qui permet l'alternance des matières actives,
- Respect de la culture suivante

Profitez des bénéfices de la nouvelle formulation micro-encapsulée :

- Régularité et confort d'utilisation

Les bénéfices formulation

Relargage progressif de la matière active

⇒ **Actif plus longtemps**

Moindre adsorption sur les résidus de récoltes

⇒ **Meilleure efficacité en TCS**

Formulation élaborée sur base aqueuse

⇒ **Pas d'odeur**

Moins d'impact sur l'environnement

La formulation d'ATIC® AQUA se distingue par le fait qu'elle adhère peu aux matières plastiques et peintures.

Rinçage du matériel à l'eau immédiatement après utilisation.



Des performances confirmées

	Nb Réf.	Témoin	ATIC® AQUA (2,2 ou 2,6 L/ha) % efficacité	Réf. M 1,4 L/ha % efficacité
Dicotylédones				
Amarante réfléchie	2	5	94,2	83
Mouron des champs	3	51	99,2	99,2
Chénopode blanc	5	47	98,2	63,3
Linaire elatine	2	6	100	100
Mercuriale annuelle	2	5	96,2	45,3
Coquelicot	1	6	100	0
Renouée des oiseaux	1	4	97,6	91,5
Renouée liseron	2	7	73,5	44,8
Renouée f. de patience	1	5	97,3	95
Renouée persicaire	3	11	82	41,4
Séneçon commun	1	6	85,5	95,2
Sanve	1	4	92,4	72,2
Morelle	2	12	92,5	89,5
Laiteron rude	1	4	100	100
Toutes dicots	5	52	76,2	53,4

	Nb Réf.	Témoin	ATIC® AQUA (2,2 ou 2,6 L/ha) % efficacité	Réf. M 1,4 L/ha % efficacité
Graminées				
Panic pied de coq	3	36	87,8	95,4
Sétaire verte	1	72	88,3	99
Toutes graminées	3	55	90	97,8

>95% Très sensible
 85-95% Sensible
 70-85% Moyennement sensible
 50-70% Peu sensible
 -50% Très peu sensible

Synthèse Essais 2009 BASF Agro
Observation 60 jours après la levée



Pour un désherbage du tournesol rentable



Les préconisations



De 1,8 à 2,2 L/ha

- ✗ En mélange en post-semis prélevée : **SIMPLICITE**
- ✗ En pré-semis incorporé : **BENEFICE REGULARITE**

Pour bénéficier pleinement des avantages de l'incorporation, optimisez les conditions d'utilisation :

- La pendiméthaline étant peu dégradée par la lumière, l'incorporation peut se faire jusqu'à 7 jours après l'application,
- Incorporez ATIC® AQUA dans les 6-8 premiers cm de terre à l'aide d'un outil adapté (type herse plate)
- Semez dans les 15 jours qui suivent l'application

Conseil : appliquer ATIC® AQUA dans la semaine qui précède la dernière façon culturale, celle-ci remplace avantageusement une incorporation spécifique.



Fiche d'identité ATIC® AQUA

- Composition : 455 g/l de pendiméthaline
- Formulation : CS (encapsulée)
- Usages autorisés : maïs, tournesol, sorgho, millet, moha, miscanthus
- Doses autorisées : 2,6 L/ha
- Marque déposée BASF
- Autorisation de vente n° 2090011



Classement toxicologique : N : dangereux pour l'environnement, Xn : nocif pour l'environnement, R50/53 : dangereux pour l'environnement aquatique : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Nombre maximum d'applications par an : 1. Délai avant récolte (DAR) : 120 jours grain / 90 jours ensilage et fourrage vert. Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 m. Délai de rentrée dans la culture : 6 heures après le traitement. Délai entre l'application d'un produit contenant de la pendiméthaline et le semis ou la plantation de cultures suivantes sur lesquelles la pendiméthaline n'est pas autorisée : légumes racines et bulbes : 190 jours, betterave à sucre : 300 jours, légumes bulbes et légumes feuilles : 200 jours, céréales : 200 jours. Dangereux. Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Décembre 2009. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du n° azul de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 783TOUHBE1209SUD

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 SIA PANTER France

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MISA	<small>appel sans frais en France</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	ou www.adivalor.fr