

# Atic® Aqua Carte d'identité

**Autorisation de vente :** n° 2090011

**Composition :** 455 g/L de pendiméthaline.

**Formulation :** CS (encapsulée).

**Usages autorisés :** maïs : pré-levée ou post-levée (jusqu'à 6 feuilles) ; tournesol : pré-semis ou post-semis/pré-levée ; sorgho : post-levée (**dès 3 feuilles** jusqu'à 6 feuilles) ; millet, moha : post-levée (**dès 3 feuilles** jusqu'à 6 feuilles) ; miscanthus : post-levée (dès le stade 3 feuilles).

**Doses autorisées :** 2,6 L/ha.



**Classement toxicologique :**

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

**Nombre maximum d'applications par an :** 1.

**Délai avant récolte (DAR) :** 120 jours pour le maïs grain / 90 jours pour le maïs 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.

**Conditions d'emploi :** Délais 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 :

- **190 jours** pour les légumes racines et tubercules sauf pour carotte, céleris / céleris-rave et scorsonère,
- **200 jours** pour les légumes bulbes, sauf pour ail, échalote et oignon,
- **200 jours** pour les légumes feuilles sauf laitue et autres salades,
- **200 jours** pour les céréales sauf blé tendre d'hiver, blé dur d'hiver, orge d'hiver, seigle d'hiver et triticale,
- **250 jours** pour les cultures de crucifères sauf chou et colza,
- **300 jours** pour la betterave sucrière,
- et **200 jours** pour les autres cultures sauf asperge, aubergine, concombre, féverole de printemps, fenouil, haricot, lentille, lupin, maïs, maïs doux, melon, millet, moha, plantes aromatiques (cf liste tableau des usages), pois de conserve, pois-chiche, pois protéagineux de printemps, pomme de terre, tomate, poireau, soja, sorgho, tabac et tournesol.

**Conditionnement :** bidon de 10 L (groupe par 2).

**Protection de l'utilisateur lors de la manipulation des produits :** gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

## 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

### AVANT L'APPLICATION

	<b>1</b> Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>2</b> Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3</b> Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>4</b> Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>5</b> Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>6</b> Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.	<input checked="" type="checkbox"/>

### APRÈS L'APPLICATION

	<b>8</b> Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>9</b> Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>10</b> Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm® * Marque déposée Ste PANTEK France	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'latitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
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 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

Dangereux - Respecter les précautions d'emploi, lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation

Edition d'octobre 2012 - 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. 629TOUHBED0912R

**BASF Agro s.s.s.**

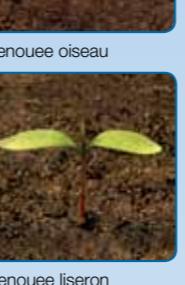
21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél. : 04 72 32 45 45



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

## Les 5 points forts d'ATIC® AQUA sur tournesol

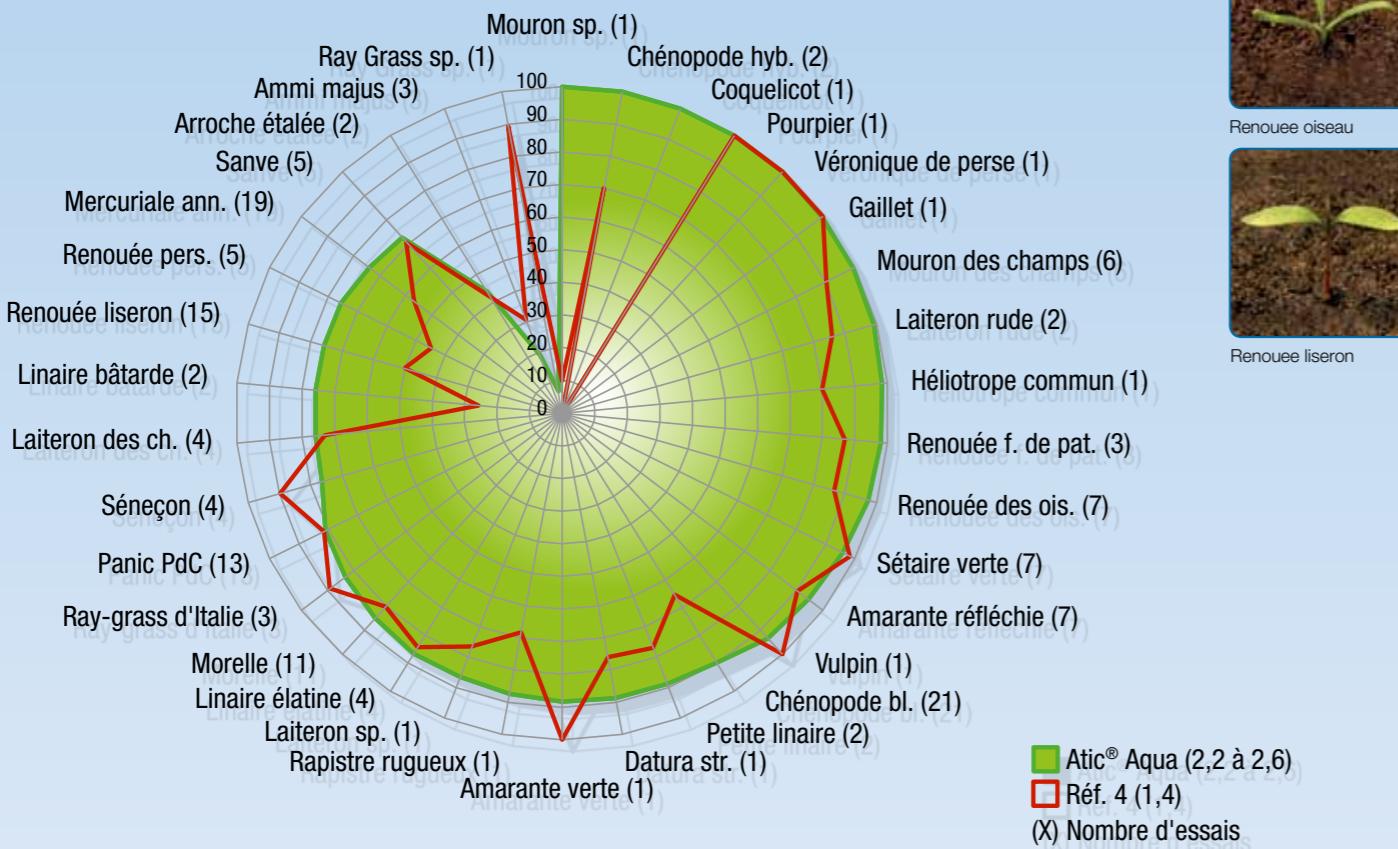
- 1- Son confort d'utilisation grâce à sa formulation micro-encapsulée
- 2- Son large spectre d'efficacité graminées et dicots
- 3- Sa souplesse d'emploi :
  - utilisable en un passage, seul, ou en mélange.
  - utilisable en programme, en pré-levée suivi de PULSAR® 40 en post-levée sur les Tournesols **Clearfield®**
- 4- Son excellente sélectivité vis à vis du tournesol
- 5- Son mode d'action original qui permet l'alternance des matières actives herbicides.



## ATIC® AQUA s'utilise aussi sur maïs

Atic® Aqua s'utilise en pré-levée ou en post-levée précoce (à partir d'une feuille étalée) du maïs jusqu'au stade 6 feuilles. Ne pas appliquer au stade pointant.

Synthèse de 47 essais BASF Agro de 2001 à 2011  
Efficacité 60 jours après traitement



## Les avantages de la formulation encapsulée au moment de la mise en œuvre

> Grâce à la formulation encapsulée, Atic® Aqua n'adhère pas aux matières plastiques et peintures.

> Les bidons se rincent vraiment très facilement.

> L'écoulement est facilité dans les bacs d'incorporation.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE, veillez à :

- 1- Remplir la cuve aux ¾ du volume d'eau nécessaire
- 2- Mettre l'agitation en marche
- 3- Bien agiter le bidon d'ATIC® AQUA avant de verser la quantité nécessaire
- 4- Compléter avec de l'eau jusqu'au volume final.



## Un large spectre anti-graminées et anti-dicots

Efficacité sur Graminées	Nombre essais	Témoin (pl./m²)	ATIC AQUA (2,6 L/ha)
<b>GRAMINÉES ESTIVALES</b>			
Digitaire sanguine	20	18	92
Panic faux millet	5	24	85
Panic pied-de-coq	59	27	88
Sétaire glauque	5	17	91
Sétaire verte	15	12	88
Sétaire verticillée	7	14	91
<b>AUTRES GRAMINÉES ANNUELLES</b>			
Vulpin des champs	13	18	67
Folle avoine	4	9	36
Paturin annuel	6	14	86
Ray-grass	3	18	24
<b>DICOTYLÉDONES CLASSIQUES</b>			
Amarante réfléchie	49	11	90
Chénopode blanc	102	12	92
Morelle noire	46	26	88
Renouée à f. de patience	9	7	88
Renouée persicaire	32	15	74
<b>DICOTYLÉDONES DIFFICILES OU ENVAHISSENTES</b>			
Abutilon	11	5	71
Arroche étalée	8	23	78
Datura	5	3	74
Fumeterre	7	3	74
Gaillet	25	5	64
Laïteron rude	3	28	94
Laïterons sp.	12	12	77
Linaire bâtarde	4	29	82
Linaire élatine	2	5	100

Mercuriale annuelle	36	33	55
Pensée des champs	11	22	71
Renouée des oiseaux	17	10	91
Renouée liseron	53	12	74
Véronique à f. de lierre	5	8	75
Véronique de Perse	4	6	100
<b>DICOTYLÉDONES DIVERSES</b>			
Amarante blanche	3	11	99
Amarante livide, verte	7	5	97
Capselle	5	4	93
Chénopode hybride	12	4	95
Chénopode polysperme	6	2	98
Colza (Repousses)	8	9	44
Coquelicot	1	30	100
Euphorbe réveil-matin	2	2	100
Galinsoga	5	3	94
Géranium sp	2	11	88
Helminthie	2	9	96
Lamier amplexicaule	5	2	95
Lamier pourpre	6	23	93
Matricaire camomille	16	11	80
Matricaire inodore	4	2	94
Mouron des champs	7	10	99
Moutarde noire	2	3	74
Myosotis	4	1	99
Pourpier potager	7	20	98
Ravenelle	3	24	76
Sanve	17	25	62
Séneçon commun	9	7	44
Stellaire	18	10	88
Tabouret des champs	9	2	97

Source : Synthèse Europe pendiméthaline 1200g +/- 100g s.a. / ha - 236 essais Europe jusqu'en 2008 - Observation 30 jours après traitement.

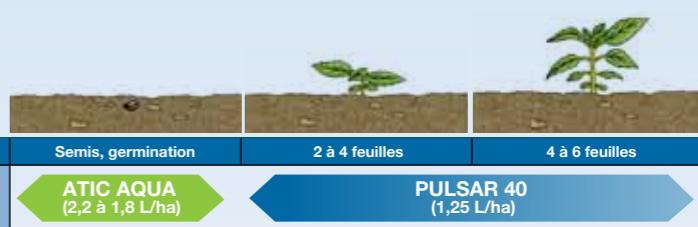
Très sensible (TS)	> 95%
Sensible (S)	85-95%
Moyennement sensible (MS)	70-84%
Peu sensible (PS)	50-69%
Très peu sensible (TPS)	< 50%

## Préconisations d'emploi

ATIC® AQUA s'utilise en **post-semis pré-levée** de la culture du tournesol ou éventuellement en **pré-semis suivi d'une incorporation**. La meilleure efficacité sera obtenue si l'application se fait sur sol « frais » ou humide ou si elle est suivie d'une pluie (10 mm d'eau au moins dans les 10 jours qui suivent l'application).

### > En post-semis pré-levée du tournesol :

- 1- Appliquer ATIC® AQUA à la dose de 2,6 L/ha de préférence aussitôt après le semis, pour profiter de l'humidité résiduelle du sol.
- 2- Sur les tournesols **Clearfield®**, ATIC® AQUA s'utilise en programme à la dose de 2,2 à 1,8 L/ha. Cette application sera suivie d'une application de Pulsar® 40 appliquée à 1,25 L/ha sur des adventices au stade jeune (2-4 feuilles maximum 6 feuilles).
- 3- Pour désherber en un seul passage en pré-levée, en mélange avec un herbicide à spectre complémentaire, appliquer ATIC® AQUA à la dose de 2,2 à 1,8 L/ha.



> **La technique d'incorporation** est recommandée en particulier dans les situations suivantes : sols superficiels, parcelles séchantes et/ou situations à flores complexes nécessitant une efficacité optimisée. La pendiméthaline étant peu dégradée par la lumière, l'incorporation peut se faire jusqu'à 7 jours après l'application. Incorporer ATIC® AQUA dans les 6-8 premiers cm de terre à l'aide d'un outil adapté (type herse plate). Semer dans les 15 jours qui suivent l'application.

Le symbole unique Clearfield et Clearfield sont des marques déposées de BASF®. Tous droits réservés. Marque déposée BASF : Pulsar® 40 : imazamox 40 g/L - formulation SL - Autorisation de vente n°2090064 - Attention - H400 - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. - tournesol clearfield : 1,25 L/ha - soja : 1,25 L/ha - DAR : 90 j (tournesol et soja) - 1 application par an (fractionnement possible) - ZNT = 5 m - DRE : 6 heures.