

Atic Aqua carte d'identité

- **Atic® Aqua** : marque déposée BASF
- **AMM** : 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
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
- **Nombre maximum d'applications par an** : 1
- **Délai avant récolte (DAR)** : 120 jours **pour le maïs, sorgho, millet, moha** / 90 jours **pour le maïs** ensilage et fourrage vert.
- **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 m.



ATTENTION

- **Délai de rentrée dans la culture** : 48 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, céleri / céleri-rave et scorsonère,
 - **200 jours** pour les légumes bulbes, sauf pour ail, échalotte et oignon,
 - **200 jours** pour les légumes feuilles sauf laitue et autres salades,
 - **200 jours** pour les céréales sauf blé, blé dur, orge, seigle et triticale,
 - **250 jours** pour les cultures de crucifères sauf chou et colza,
 - **300 jours** pour la betterave sucrière,
 - **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, pois de conserve, pois-chiche, pois protéagineux de printemps, pomme de terre, tomate, poireau, soja, sorgho, tabac et tournesol.

Protection de l'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.

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 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'incorporeur.

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®.

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France - Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France - 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 mai 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 France - Division Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi : consulter www.agro.basf.fr - 490TOHE0515R

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

Atic® Aqua

La solution tournesol à large spectre anti-graminées et anti-dicots



www.agro.basf.fr

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.

Les 5 points forts d'ATIC AQUA sur tournesol

- 1- Confort d'utilisation grâce à sa formulation micro-encapsulée
- 2- Large spectre d'efficacité graminées et dicotylédones
- 3- Souplesse d'emploi :

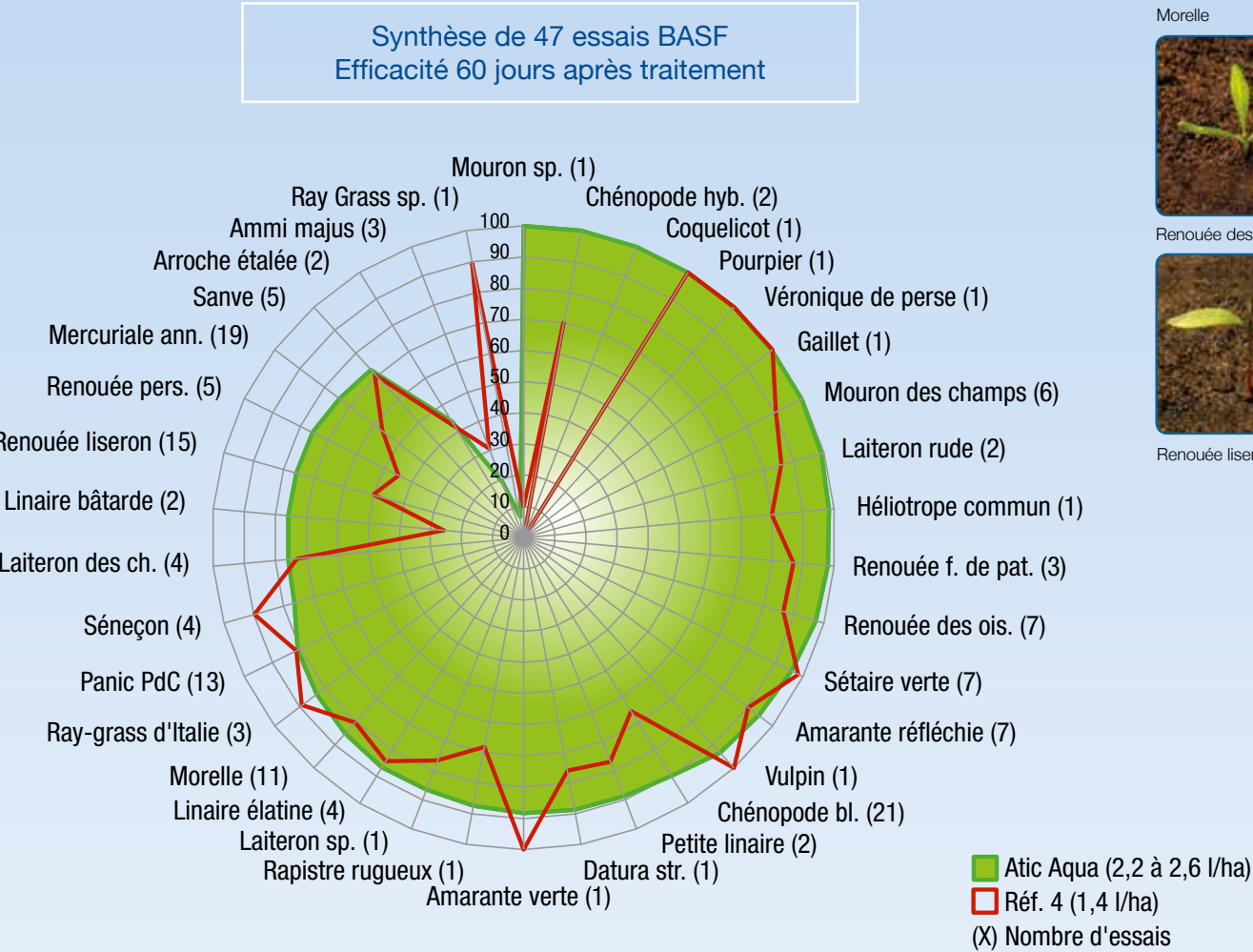
- utilisable en un passage, seul, ou en mélange

- utilisable en programme, en pré-levée suivi de PULSAR® 40 en post-levée sur les Tournesols **Clearfield®**
- 4- Excellente sélectivité vis-à-vis du tournesol
- 5- 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.

Une excellente efficacité en comparaison des références marché



Amarante



Chénopode



Morelle



Renouée des oiseaux



Renouée liseron

Un large spectre anti-graminées et anti-dicots

Efficacité sur Graminées	Nombre d'essais	Témoin (pl./m²)	ATIC AQUA (2.6 l/ha)
GRAMINÉES ESTIVALES			
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
AUTRES GRAMINÉES ANNUELLES			
Vulpin des champs	13	18	67
Folle avoine	4	9	36
Paturin annuel	6	14	86
Ray-grass	3	18	24
DICOTYLÉDONES CLASSIQUES			
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
DICOTYLÉDONES DIFFICILES OU ENVAHISSANTES			
Abutilon	11	5	71
Arroche étalée	8	23	78
Datura	5	3	74
Fumeterre	7	3	74
Gaillet	25	5	64
Laiteron rude	3	28	94
Laiterons 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
DICOTYLÉDONES DIVERSES			
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 : BASF - 236 essais Europe - 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

ATICAQUA 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 appliqué à 1,25 l/ha sur des adventices au stade jeune (2-4 feuilles maximum 6 feuilles)
- 3- Sur les tournesols **Clearfield® Plus**, 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 + Dash® HC appliqués à 1,25 + 1,25 l/ha sur des adventices au stade jeune (2-4 feuilles maximum 6 feuilles)
- 4- 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


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 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



				
Stades Tournesol		Semis, germination	2 à 4 feuilles	4 à 6 feuilles
Variétés de tournesol Clearfield	Flore graminées et dicotylédones classiques, diverses & difficiles, Pression forte	ATIC AQUA (1,8 à 2,2 l/ha)	PULSAR 40 (1,25 l/ha)	
Variétés de tournesol Clearfield Plus		ATIC AQUA (1,8 à 2,2 l/ha)	PULSAR 40 + DASH HC (1+1 à 1,25+1,25 l/ha)*	

Selon le type de flore

> **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). 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 - AMM 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. DASH® HC - Marque déposée BASF - AMM n° 9400478 - Composition : Dash HC : 22,5 % d'esters de phosphate d'alcools gras polyoxyalkylés + 37,5 % d'esters méthyliques d'acides gras, 5 % acide oléique; Classement toxicologique : DANGER-H304-H315-H318-H412. DAR : 3 jours - DDR : 24h - ZNT : 5m