

Arrat® DF

FICHE D'IDENTITÉ

- Arrat® DF : marque déposée BASF.
- AMM N° : 2090153.
- Composition : tritosulfuron (12,5 %) + dicamba (60 %).
- Formulation : WG.
- Usages et doses autorisés : maïs (0,4 kg/ha) à partir du stade 3 feuilles (BBCH 13).
- Nombre maximum d'applications : 1 application / an, fractionnement possible en 2 applications.
- Classement toxicologique :



ATTENTION

- H319 : provoque une sévère irritation des yeux.
- H400 : très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Distance aux points d'eau : 5 mètres.
- Délai de rentrée dans les parcelles : 24 heures.
- Délai avant récolte : 90 jours maïs-grain – 60 jours maïs fourrage.
- Protection de l'utilisateur lors de la manipulation du produit et 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.

Imotep®

FICHE D'IDENTITÉ

- Imotep® : marque déposée Bayer.
- AMM N° : 2100177.
- Composition : tembotrione (20 %) + isoxadifen-éthyl (10 %).
- Formulation : WG.
- Usages et doses autorisés : maïs et maïs doux (0,5 kg/ha).
- Nombre maximum d'applications : 1 application / an.
- Stade d'application : entre BBCH 12 et BBCH 18
- Classement toxicologique :



ATTENTION

- H361d : susceptible de nuire au fœtus.
- H373 : risque présumé d'effets graves pour les organes (yeux, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 : très toxique pour les organismes aquatiques
- EUH208 : contient de la tembotrione et de l'isoxadifen-éthyle.
- Peut produire une réaction allergique.
- H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- ZNT aquatique : 20 m avec DVP .
- Délai de rentrée dans les parcelles : 48 heures.
- Délai avant récolte : DAR F (utilisable jusqu'au stade 8 feuilles).
- Protection de l'utilisateur lors de la manipulation du produit et 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.

- Actirob® B : marque déposée NOVANCE - AMM N° 9400076 - huile de colza estérifiée 842 g/l - non classé
- Acilandes® TM : marque déposée Action Pin - AMM N° 9700095 - Dérives d'acides gras végétaux 286 g/l - H315 - H319
- TRS2® : marque déposée SDP - AMM N° 2120180 - Ethyoleathe 600 g/l - H412
- Végélux Pro : AMM N° 2120156 - Huile minérale paraffinique 946 g/l - H304 - H412
- Nicosulfuron : H400 - H410
- Adigor® - Marque déposée Syngenta France-AMM n°2100141- Huile de colza estérifiée 440g/l- DANGER-H304-H317-H411
- Monsoon® Active / Mondine® : marque déposée Bayer - AMM n° 2130164 - 10 g/l thiencarbazone-méthyl + 30 g/l foramsulfuron + 15 g/l cyprosulfamide - DANGER - H351 - H318 - H335 - H336 - H410

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF France Division 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 Division 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

Pack Performance Maïs

Solution de désherbage en post-levée à large spectre



www.agro.bASF.fr

BASF

We create chemistry

Edition novembre 2017 - 260MAHE1117R - 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 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.bASF.fr et/ou www.phytodata.com. Avant toute utilisation d'Arrat® DF ou d'Imotep® s'assurer de leur adéquation avec la filière de production et avec les recommandations officielles régionales. Crédit photo : Thinkstock.

BASF France S.A.S. - Division Agro - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - www.agro.bASF.fr

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



LES BÉNÉFICES DU PACK PERFORMANCE MAÏS

Solution herbicide maïs de post-levée

- À large spectre (*dicotylédones, vivaces, panics et digitaires*)
- Associant Arrat® DF et Imotep®
- 3 matières actives performantes et complémentaires
- 3 modes d'action différents : **B** **O** **F2**
- Excellente sélectivité



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Préconisations simples :

Dose préconisée identique pour Arrat® DF et Imotep® : 0,2 kg/ha + 0,2 kg/ha + adjuvant
(voir liste ci-dessous)

Utilisation facile :

Un pack carton 2 kg + 2 kg avec doseur inclus.

2 formulations WG, faciles à mettre en œuvre, pour une miscibilité optimale.

Préconisations simples pour s'adapter à chaque programme :

1 ou 2 applications selon le programme, la typologie de flore et la dynamique de levée des adventices.

Utilisable entre 3 et 6 feuilles du maïs.

Compatible en mélange avec des anti-graminées pour un spectre encore plus large.

Pour un niveau d'efficacité optimal, Imotep® s'utilise toujours avec un adjuvant* parmi la liste suivante :

Actirob® B ou Trademarks⁽¹⁾

Actilandes TM® ou Trademarks⁽¹⁾

TRS2[®]

Végélux Pro ou Trademarks⁽¹⁾

Adigor®

(1) Votre interlocuteur BASF habituel se tient à votre disposition pour plus de précisions.

* Sauf avec Monsoon® Active / Mondine®.

OFFRE HERBICIDE MAÏS À SPECTRE LARGE

Pour lutter contre les dicotylédones classiques, diverses et difficiles, les vivaces, ainsi que panics et digitaires

Les points forts du Pack Performance Maïs :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ■ Amarante | ■ Pensée |
| ■ Ambroisie | ■ Renouée des oiseaux |
| ■ Chénopode | ■ Renouée liseron |
| ■ Fumeterre | ■ Repousses de colza |
| ■ Liseron des haies | ■ Digitaires |
| ■ Morelle | ■ Panics |



Pack Performance Maïs : efficacité au niveau des meilleures références

Le Pack Performance Maïs présente un niveau d'efficacité comparable à l'association Réf.28 + Réf.36 à base de mésotrione + dicamba + prosulfuron.

Synthèse 19 essais BASF	Pack Performance Maïs + Nicosulfuron + Huile Actirob B + 0,2 kg/ha + 0,2 kg/ha + 0,5 l/ha + 1 l/ha + 0,15 kg/ha)	Réf.28 + Réf.36 + Nicosulfuron (0,5 l/ha + 0,15 kg/ha + 0,5 l/ha) ou Réf.42 + Réf.36 (0,75 l/ha + 0,15 kg/ha)
Ethuse	98	100
Amarante réfléchie	100	100
Amarante sp.	100	100
Capselle bourse à pasteur	100	100
Chénopode blanc	100	100
Chénopode hybride	100	100
Chénopode polysperme	99	100
Datura stramoine	98	98
Fumeterre officinal	90	99
Gaillet	95	94
Lampourde	99	99
Linaire bâtarde	100	99
Lamier pourpre	100	100
Matricaire camomille	100	100
Mercuriale annuelle	84	89
Renouée des oiseaux	98	98
Renouée liseron	97	95
Renouée f. de patience	99	96
Renouée persicaire	99	98
Pourpier	90	79
Sénéçon	97	98
Morelle	100	100
Laïteron des champs	100	100
Stellaire	99	100
Véronique f. de lierre	83	72
Véronique de perse	77	84
Pensée	98	97
Toutes Dicots	93	94
Panic pied-de-coq	87	82
Paturin annuel	100	100
Sétaire verte	99	99
Toutes Graminées	88	85
Liseron des champs	90	93