



# PANTANI®

HERBICIDE



## HERBICIDE SYSTÉMIQUE POUR LE DÉSHÉRBAGE DE POST-LEVÉE DU MAÏS

- Formulation OD haut de gamme
- Substance active de base des programmes de désherbage de post-levée du maïs
- Souplesse d'utilisation

### MODE D' ACTION :

PANTANI® est composé de nicosulfuron, herbicide appartenant à la familles des sulfonylurées (HRAC 2). Il est absorbé principalement par voie foliaire puis est véhiculé par systémie ascendante et descendante. Il inhibe l'acétolactate synthase, enzyme indispensable a la synthèse des acides aminés (Leucine, isoleucine et valine). Le nicosulfuron est particulièrement efficace en conditions poussantes des adventices, dans ces conditions il va bloquer leur développement et provoquer dans un premier temps un rougissement des nervures, un jaunissement des feuilles, et une nécroses des apex, avant de conduire à leur destruction totale.

### N° AMM :

2130063

### COMPOSITION :

40 g/L Nicosulfuron - OD

### FAMILLE CHIMIQUE :

Sulfonylurée (HRAC 2)

### MODE D'ACTION :

Inhibition l'acétolactate synthase

### DRE :

6 h

### CLASSEMENT :

Attention, GHS09 - H410

### HOMOLOGATIONS :

Maïs fourrage et grain

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

## SPECTRE D'EFFICACITÉ

Sétaires



Folle avoine



Panic pied de coq



Amaranthe réfléchie



Mouron des oiseaux



Le nicosulfuron est parfaitement reconnu pour son efficacité accrue sur graminées (en l'absence de situation de résistance aux ALS) et son complément d'efficacité sur dicotylédones.

## DICOTYLÉDONES

Amarante	■	Matricaire	■	Renouées des oiseaux	■
Arroche étalée	■	Mercuriale	■	Renouées faux-liseron	■
Capselle	■	Morelle noire	■	Renouées persicaire	■
Chénopode	■	Mouron des oiseaux	■	Séneçon	■
Fumeterre	■	Moutarde	■	Véroniques	■
Gaillet gratteron	■	Ortie brûlante	■	Véroniques	■
Lamier pourpre	■	Pensée	■		

## GRAMINÉES

Chiendent	■	Pâturin	■	Efficacité > 95% 85% < Efficacité % < 95% 65% < Efficacité % < 85% Efficacité < 65% * : hors situation de résistance avérée aux ALS
Digitaire sanguine	■	Ray-grass	■ *	
Folle avoine	■	Sétaires	■	
Agrostis	■	Vulpin	■ *	
Panic pied de coq	■			

## PANTANI, LE NICOSULFURON DE FORMULATION HAUT DE GAMME

La formulation OD de Pantani®, composée d'une matrice d'adjuvants, assure une utilisation optimale du nicosulfuron :

### Ⓐ Lors de la préparation de la bouillie :

- Absence de mousse persistante
- Excellente mise en suspension
- Absence de sédimentation dans la cuve du pulvérisateur

### Ⓐ Au champ :

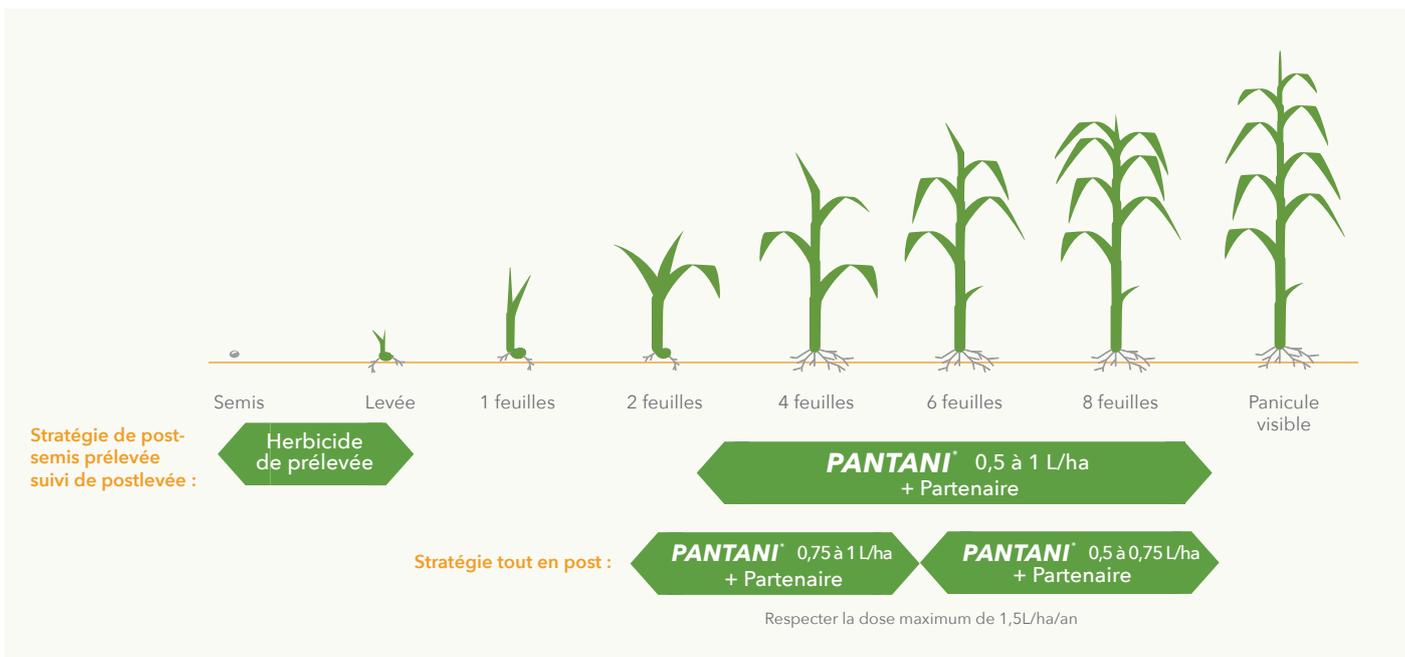
- Absorption optimisée de la matière active par les adventices
- Efficacité renforcée

### Ⓐ Au stockage :

- Stabilité parfaite



## POSITIONNEMENT TECHNIQUE



## RECOMMANDATIONS D'UTILISATIONS:

### Afin d'optimiser et sécuriser les utilisations de Pantani :

- Appliquer sur des adventices jeunes (1 à 4 feuilles) en conditions poussantes
- Appliquer pendant des périodes où l'humidité est suffisante (>70%) et en dehors des périodes de forte chaleur
- Ne pas appliquer sur une culture en situation de stress (stress thermique, hydrique, ...)
- Pour les utilisations sur maïs semences se référer à votre semencier afin de s'assurer de la sélectivité

## TABLEAU DES USAGES ET DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

### N° AMM :

2130063

### Composition :

40 g/L Nicosulfuron

### Formulation :

OD

### Famille Chimique :

Sulfonylurée

### Groupe HRAC :

2

### DRE

6h

### Classement:

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques

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

Attention, SGH09



Usage	Cultures	Dose	Nb app	Stades d'applications	DAR (j)	ZNT aqua (m)	DVP (m)
Maïs*Désherbage	Maïs	1,5 L/ha	1 (Fractionnable)	BBCH max 19	F	20	5

SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité en bordure des points d'eau

SPe 3 : Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

PANTANI® AMM N°2130063. 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 ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Détenteur de l'AMM : ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE LTD, Hamilton House, Mabledon Place London WC1H 9BB, Royaume-Uni. Responsable de la mise en marché : ALBAUGH TKI D.O.O. Grajski trg 21, SI-2327 Race, Slovénie »