



**ISARD®**  
**EN PRE-LEVÉE**



## Les avantages d'ISARD® en pré-levée :

## Puissance et régularité sur les graminées estivales

**Maîtrise des graminées dès la pré-levée:** panics, sétaires, digitales et pâturins.

## Gestion des levées échelonnées

**Régularité même si les conditions sont plus difficiles,** de par les caractéristiques physico chimiques du dmta-p.

## ➤ Une action complémentaire sur dicotylédones

Dans un programme Pré puis Post, ISARD® contribue à **simplifier le désherbage complémentaire en post-levée** : moindre pression dicotylédones, levées groupées. Cette action complémentaire sur dicotylédones, y compris sur la flore émergente, fait d'ISARD® une très bonne base de programme

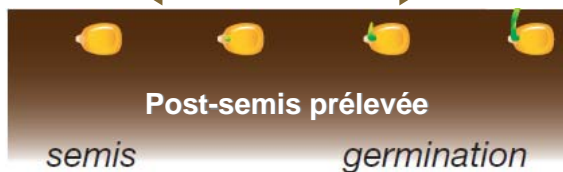
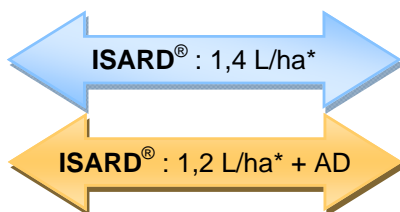
## Champ d'action d'ISARD® évalué sur les essais homologation et démonstration de 1999 à 2006

ISARD® en post-semis / pré-levée à la dose de 1.2 à 1.4 L/ha

Observations 60 jours après application - (nb) : nombre de référence

les plus fréquentes															les moins fréquentes (flore émergente)														
	Chénopode blanc	Morelle noire	Amarante réfléchie	Renouée persicaire	Mercuriale annuelle	Mouron des oiseaux	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Capselle	Laiteron des champs	Sanve	Véronique de perse	Linaira	Matricaire camomille	Pensée des champs	Senegon commun	Lamier pourpre	Amarante verte	Ambrosie à f. d'armoise	Datura stramoine	Pourpier	Renouée à f. de patience	Arroche étalée	Fumeterre officinale	Mouron des champs	Mouron rouge	Chénopode hybride	Laiteron des maraichers	
(nombre de références)	(69)	(35)	(29)	(23)	(18)	(17)	(13)	(9)	(7)	(7)	(7)	(7)	(5)	(5)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	
Efficacité (%)	76	92	93	83	65	95	67	76	90	78	70	100	91	98	79	95	100	100	46	98	98	88	97	90	100	88	50	73	
																Très sensible		Sensible		Moyennement Sensible		Peu Sensible		Très Peu Sensible					
																Efficacité > 95%		85-95%		70-85%		50-70%		< 50%					

## ► Positionnement



*\* à adapter selon la situation  
et le type de sol*

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



# Désherbage des maïs choisissez la souplesse pré-post

## ISARD® EN POST-LEVÉE



### Les avantages d'ISARD® en post-levée :

**Association : Isard® (1L/ha) + tricétone + sulfonylurée**  
si nécessaire, possibilités de mélange avec un anti-vivace (nous consulter)

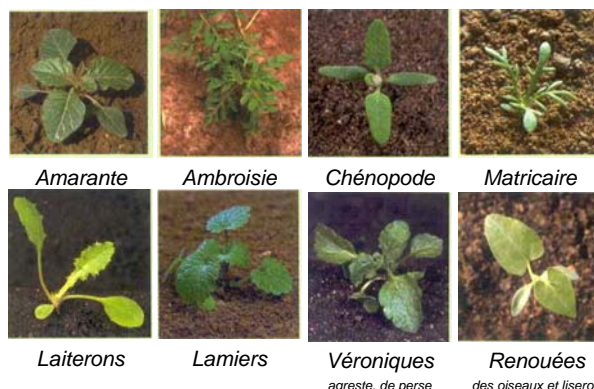
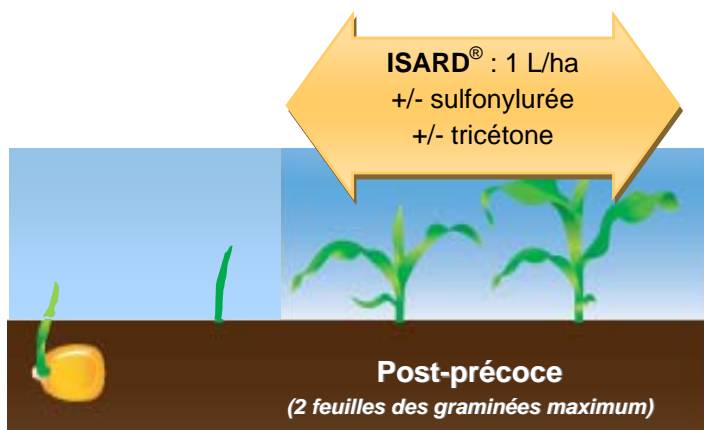
### Meilleure efficacité et régularité du passage de post-levée

En ajoutant Isard® à son programme de désherbage de Post-levée l'agriculteur va renforcer l'efficacité de son traitement tout en obtenant :

- une plus grande régularité d'action sur graminées et dicots,
- de la persistance sur les graminées estivales

Dans de nombreux cas, cette pratique évite de recourir à une seconde application de type tricétone + sulfonylurée

- un apport sur 8 dicotylédones importantes.



### Les 3 clés de la réussite ISARD® en post-levée:

- ▶ **Des interventions précoces :**  
appliquer tôt (stade du maïs 2 – 3 feuilles) et sur des adventices peu développées.
- ▶ **Des applications lorsque les conditions météorologiques sont favorables**  
Une hygrométrie élevée, une température modérée (<25 °C), des amplitudes thermiques faibles.
- ▶ **Un sol frais et humide**  
pour que les matières actives se positionnent et puissent agir dans de bonnes conditions.

### Carte d'identité de l'ISARD® :

ISARD® : Marque déposée BASF - **Autorisation de vente** n° 9900251 - **Composition** : 720 g/L de dmta-p - **Formulation** : EC - **Classement toxicologique** : Xn : nocif ; N : Dangereux pour l'environnement - R22 Nocif en cas d'ingestion. - R36/38 Irritant pour les yeux et la peau. - R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique - **Délai de rentrée dans la culture** : 48 heures. - **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 m - **Usages et doses autorisées** sur graminées et dicotylédones : maïs : 1,4 l/ha en pré-levée et post-levée précoce (à partir de 1 feuille – Stade BBCH 11) - **Délai avant récolte sur maïs** : 90 jours sur maïs fourrage, 100 jours sur maïs grain, et 60 jours sur maïs doux. **Nombre d'application par an sur Maïs** : 1 - Respecter un délai de 140 jours entre l'application de la préparation Isard® et le semis ou la plantation de céréales à pailles suivantes - Pour protéger les eaux souterraines ne pas appliquer Isard® ou tout autre produit contenant du DMTA-P sur betteraves et chicorées plus d'une fois (en dose fractionnée ou non) tous les 2 ans sur la même parcelle. Autres cultures : 1 par an. Porter des gants et un vêtement de protection lors de l'ensemble des étapes de manipulation et d'application du produit. Le port d'un appareil de protection oculaire est recommandé. Pour les autres usages, veuillez consulter le site de BASF Agro : [www.basf-agro.fr](http://www.basf-agro.fr) Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Edition Février 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 0810 02 30 33, qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. REF 485MAIHBE0212OUEST

#### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	Phyt'Attitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT TOUTES LES JOURNÉES
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 0810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>