



Isard[®] en Post-levée,
donnez de la persistance
sur **graminées**
et sur **dicotylédones**.

Isard[®]
en Post-levée

Désherbage des maïs

 **BASF**
The Chemical Company


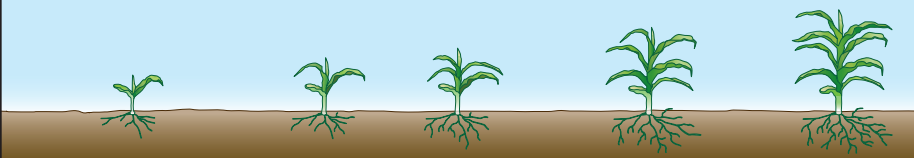
PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

Isard® en Post-levée

Associer Isard® en Post-levée à une tricétone et une sulfonylurée offre :

- une plus grande efficacité globale du traitement
- un meilleur contrôle des levées échelonnées
- une plus grande rapidité d'action.

> Préconisations techniques

				
		2-3 feuilles maïs	3-4 feuilles maïs	5-6 feuilles maïs
		1-2 feuilles graminées 2-4 feuilles dicots	3-4 feuilles graminées 4-6 feuilles dicots	7-10 jours après T1
Pratiques habituelles	Simple passage en Post-levée		tricétone + S.U.*	
	Double passage en Post-levée	tricétone + S.U.*		tricétone + S.U.*
Isard® 1,1 L/ha en Post-levée		Isard® + tricétone + S.U.*		

*S.U. : sulfonylurée antigaminées

> Les 3 clés de la réussite

- Des interventions précoces :
appliquer tôt sur des adventices, graminées et dicotylédones peu développées pour obtenir une bonne efficacité de choc.
- 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 (ou avant une pluie ou avant irrigation) pour mettre les matières actives en action.

> Les bénéfices de cette technique

Les résultats obtenus sur plus de 80 essais en petites parcelles en toutes conditions confirment les bénéfices de cette méthode :

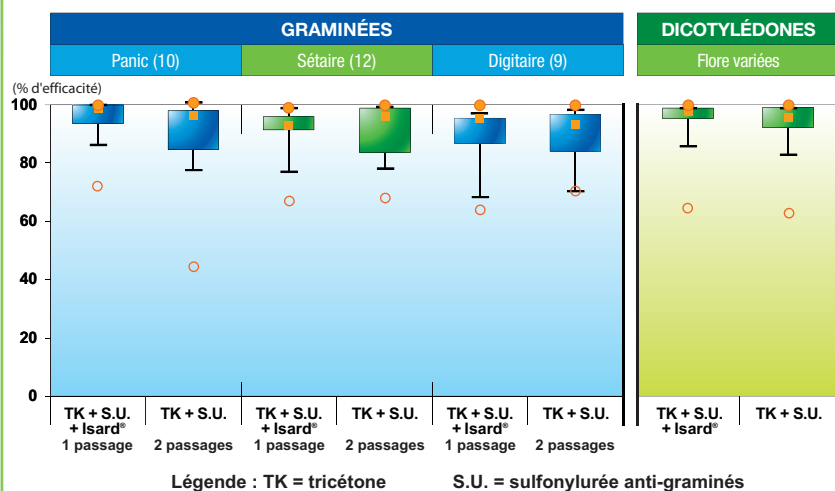
- une plus grande régularité d'action sur graminées et dicots,
- plus de persistance sur les graminées estivales,
- un apport sur 8 dicotylédones importantes.

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

Pour réussir le désherbage de Post-levée en un seul passage

> Isard® en Post-levée, une meilleure régularité

Performance d'Isard® sur graminées annuelles et sur dicotylédones



GRAMINÉES

Doses = TK : 0,5 L/ha — S.U. : 0,5 L/ha — Isard® : 1,1 L/ha
Isard® en Post-levée, positionné «tôt» en 1 passage.
Comparaison à 2 passages de tricotone + sulfonilurée antigaminées.

DICOTYLÉDONES

Doses = TK : 0,75 L/ha — S.U. : 0,75 L/ha — Isard® : 1,1 L/ha
66 essais BASF Agro 2004 à 2006 - obs. 30 JADT

Isard® en Post-levée apporte un plus sur les dicotylédones suivantes :



amarante



ambrosie



chénopode hybride



matricaires



laitrons



lamiers



véroniques (agreste, de perse)



renouées (des oiseaux et des liserons)

L'avis de l'expert



ARVALIS
Institut du végétal



Valérie BIBARD,
Ingénieure R&D désherbage maïs.

« Avec des semis de plus en plus précoces, favorables à une meilleure qualité sanitaire et une moindre consommation en eau, le contrôle des adventices doit nécessairement être d'une très bonne efficacité du semis jusqu'au recouvrement de l'inter-rang.

Les herbicides racinaires de la famille des chloroacétamides, comme l'Isard®, offrent une solution pertinente en raison de leur action anti-germinative sur les adventices. Appliqués en Post-levée du maïs, dans des conditions favorables et en association avec un ou des herbicides foliaires, ils permettent de retarder, voir même de bloquer, les éventuelles relevées de graminées estivales.













Isard® présente un spectre d'efficacité sur les principales graminées estivales et sur certaines dicotylédones classiquement rencontrées en maïs ».

BASF

The Chemical Company

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. 
- 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 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 et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. 

PENDANT L'APPLICATION

- 7 |  Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et 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 |  Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm® 

© Marque déposée Sté PANTEK France

Fiche d'identité

Isard® : Marque déposée BASF

Autorisation de vente : n°9900251

Formulation : EC

Composition : 720 g/L dmta-p

Classement toxicologique :

Xn : Nocif

Aqua : Dangereux pour les organismes aquatiques,

R22 : Nocif en cas d'ingestion,

R36 : Irritant pour les yeux,

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.




Délai avant récolte :

- maïs, sorgho : 90 jours,
- maïs doux : 60 jours.

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

Délai de rentrée : 48 h
(cf arrêté JO du 21/09/07)

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	 N°Azur 0 810 02 30 33 <small>PREMIER APPEL LOCAL</small> ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	 N° Vert 0 800 887 887
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 <small>PREMIER APPEL LOCAL</small> ou www.adivalor.fr

Isard®

en Post-levée



 **BASF**
The Chemical Company