

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.
- 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 Sité PANTEK France

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF Agro	 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	 
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 ou www.adivalor.fr

Réglemementairement, dans le cadre de la rotation les implantations de cultures suivantes après une application d'Isard® doivent respecter les délais ci-dessous :

CULTURES SUIVANTES	DELAI	CULTURES SUIVANTES	DELAI
Toutes céréales	140 jours*	Autres cultures non destinées à l'alimentation humaine :	
Maïs		- Cultures fourragères (graminées ou légumineuse)	
Betterave		- CIPAN	
Chicorée		- Pois protéagineux	
Colza			
Tournesol		Lin oléagineux	
Sorgho, millet, moha		Protéagineux (destinés à l'alimentation humaine : pois, lentille, lupin, soja...)	
Cultures maraîchères : échalote, ail, oignon, poireau, asperge, haricot, melon, concombre, maïs doux		Sarrasin	
Pomme de terre		Toutes autres cultures	300 jours*

* Ce tableau n'est pas exhaustif, et certains délais sont susceptibles d'évoluer en cours de campagne, merci de vous adresser à votre interlocuteur BASF Agro pour plus d'informations.

BASF Agro S.A.S. - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 EULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45

DUFRESNE CORRIGANSARLETT Édition de septembre 2010 - 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 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Crédit photos : BASF - 932MAIHBE0710R.

Isard® en post-levée, donnez de la persistance sur graminées et sur dicotylédones à votre désherbage maïs

Isard®

Solution racinaire
www.agro.bASF.fr

 **BASF**
The Chemical Company

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

Isard® en post-levée

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

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.

* avant toute association de 2 produits phytosanitaires, se référer à la réglementation sur les mélanges.

► Préconisations techniques

		LA RÉGULARITÉ SUR GRAMINÉES			
		2-3 feuilles maïs	3-4 feuilles maïs	5-6 feuilles maïs	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 L/ha en post-levée	Isard® + tricétone + S.U.*			

*S.U. : sulfonylurée antigraminées

► 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 (après une pluie ou après irrigation) pour mettre les matières actives en action.

► Les bénéfices de cette technique

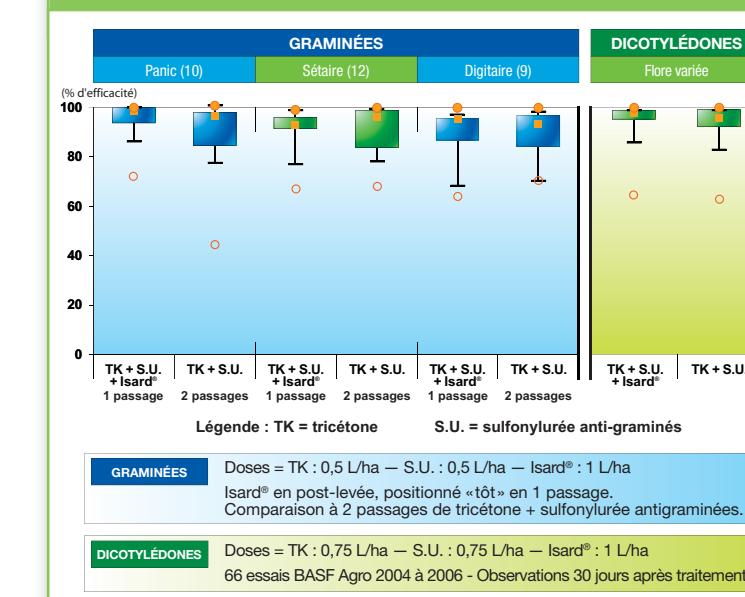
Les résultats obtenus sur plus de 80 essais en petites parcelles en toutes conditions confirment les bénéfices de cette méthode :

- 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.

► Isard® en post-levée, une meilleure régularité

Performance d'Isard® sur graminées annuelles et sur dicotylédones



L'avis de l'expert



ARVALIS
Institut du végétal

Valérie BIBARD,
Ingénieur 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, voire 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 ».

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



amarante



ambroisie



chenopode hybride



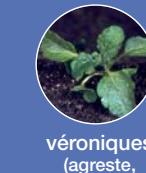
maticaires



laiteron



lamiers



véroniques (agreste, de perse)



renouées (des oiseaux et des liserons)

BASF
The Chemical Company