

# REUSSIR SON DESHERBAGE AVEC ISARD®

## ISARD® : les atouts d'un produit racinaire dans le programme

- Contrôler sur la durée les levées d'adventices
- Le potentiel de rendement du maïs est préservé : *jusqu'à 12 qx préservés ...*
- La tranquillité d'esprit : *5 à 10 jours d'interventions possibles et une intervention de post facilitée.*

## ISARD® : régularité de l'efficacité même en conditions sèches

C'est un atout important du dmta-p, mentionné dans les brochures d'Arvalis, permettant de s'adapter face aux printemps moins humides.

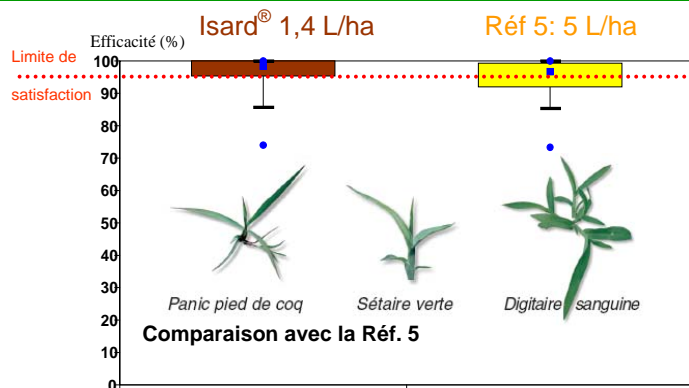
## ISARD® : souplesse pré-post

La souplesse post-semis prélevée / post-levée d'ISARD® permet de choisir sa stratégie de désherbage :

- adapter en saison les préconisations pour optimiser l'efficacité
- apporter un complément persistance à son programme de post



## ISARD® = PUISSANCE et REGULARITE sur les GRAMINEES ESTIVALES



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

**Gestion des levées échelonnées**

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

## ISARD® : action complémentaire sur un large panel de dicotylédones (voir verso)

## ISARD® : un profil environnemental favorable pour les chloroacétamides

Le Dmta-P se retrouve rarement dans les analyses d'eau (seulement 0,3% de quantification dans les eaux souterraines entre 2006 et 2010 en Poitou-Charentes (source Ecophyto 2018)

La molécule est moyennement mobile et se dégrade rapidement dans le sol.

La défense des chloroacétamides est une nécessité :

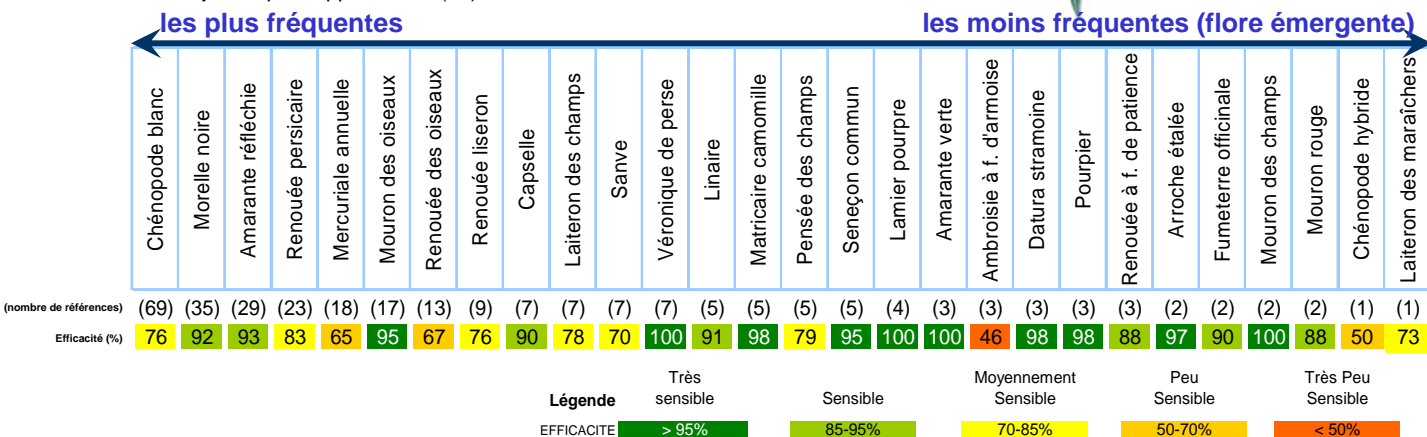
- cette famille chimique est la base de désherbage pour 3 cultures majeures : Maïs, Tournesol, Colza.

- et du fait que cette famille est efficace contre les graminées, elle est importante pour l'alternance des modes d'action et la prévention des résistances dans la rotation.



*Respectez les bonnes pratiques : ne pas traiter aux abords des cours d'eau (5m), choisissez des conditions favorables (peu ou pas de vent), sécurisez le remplissage et le lavage du pulvérisateur.*

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.



Post-semis prélevée : ISARD® 1,4 à 1,2 L/ha à adapter selon la situation, le type de sol

Post-levée précoce : ISARD® : 1 L/ha, associé à tricétone + SU AG.

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 :





## AVANT L'APPLICATION

## 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®

## Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	 <b>N°Azur 0 810 02 30 33</b> <small>1165 APPEL LOCAL</small> ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	 <b>Phyt'attitude</b>  <b>N°Vert 0 800 887 887</b> <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 <b>01 49 64 57 33</b>
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 <b>N°Azur 0810 12 18 85</b> <small>1165 APPEL LOCAL</small> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>