

Sorgho : une gamme pour réussir le désherbage



Stratégie de désherbage

Herbicides **RACINAIRES**

Pour lutter contre les graminées estivales et de nombreuses dicotylédones, tout en préservant la sélectivité, le sorgho se désheberge principalement à partir du stade 3 feuilles.

Appliquer l'herbicide de préférence sur un sol humide.

Une pluie de l'ordre de 10 mm dans les 10 jours qui suivent l'application maximisera et régularisera l'efficacité du désherbage.

Appliquer sur des adventices jeunes : graminées estivales jusqu'à 1 feuille, dicotylédones jusqu'à 2 feuilles maximum.

Le sorgho se désheberge principalement à partir du **stade 3 feuilles**

Herbicides **FOLIAIRES**

Pour lutter contre les dicotylédones et vivaces, appliquer les herbicides foliaires à partir du stade 4 feuilles du sorgho.

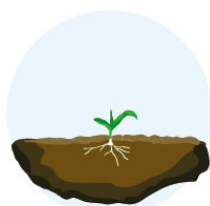
Traiter de préférence en conditions poussantes : température douce, hygrométrie élevée (minimum 60 %), éviter les amplitudes thermiques supérieures à 15 °C dans les jours qui encadrent l'application.

Appliquer jusqu'à 6 feuilles des dicotylédones .

Une large gamme pour désherber en post-levée

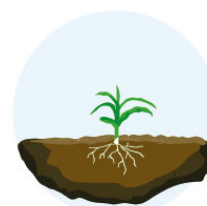
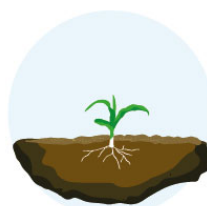
Réaliser, si possible, un faux-semis avant l'implantation du sorgho, technique favorable à la diminution de la pression adventices. La **qualité du travail du sol et du semis** sont des éléments déterminants pour une pleine réussite du désherbage.

Sol correctement préparé + semis régulier = levée plus homogène du sorgho
=> traitement herbicide au stade optimal



A partir de 3 feuilles

- **Spectrum[®]** 1 L/ha + **Boa[®]** 0,8 L/ha
- **Spectrum[®]** 1,2 L/ha + **Atic[®] Aqua** 2 L/ha
- **Dakota[®]-P** 3,5 L/ha
- **Dakota[®]-P** 2,5 à 3 L/ha + **Boa[®]** 0,8 L/ha



puis 4 à 6 feuilles

Complément anti-dicots si nécessaire :

- **Conquerant[®]** 0,3 kg/ha
- **Midwest[®]** 0,2 kg/ha + adjuvant*

*se reporter à la liste des adjuvants conseillés par BASF.

Midwest® : un très large spectre d'efficacité

Dicotylédones : Midwest® (0,2 kg/ha) + adjuvant - Efficacité (en %) synthèse pluriannuelle 41 essais BASF.

Les chiffres correspondent à des % d'efficacité.

CLASSIQUES	DIFFICILES	DIVERSES
Amarante réfléchie	Ambroisie	Bec-de-grue commun
Chénopode blanc	Arroche étalée	Capselle
Renouée feuille de patience	Arroche hastée	Chénopode hybride
Renouée persicaire	Datura stramoine	Chénopode polysperme
Morelle	Gaillet	Colza - repousse
	Géranium f. ronde	Fumeterre officinale
	Laiteron rude	Linaira bâtarde
	Lamier pourpre	Matricaire camomille
	Mercuriale annuelle	Mouron des champs
	Pensée	Plantain majeur
	Renouée des oiseaux	Sanve
	Renouée liseron	Spergule sp.
	Séneçon	Stellaire
	Tournesol - repousse	Tabouret des champs
	Véronique de Perse	Trèfle

Efficacité >95%
 Efficacité entre 85 et 95%
 Efficacité entre 70 et 84%

Midwest® s'utilise toujours avec un adjuvant parmi la liste suivante : Actirob®, Astuss®, Cantor®, Héliosol® et trademarks. Autres adjuvants à l'étude.

Fiche d'identité de Midwest®

Marque déposée BASF	Midwest®
AMM	n° 2180009
Composition	250 g/kg de tritosulfuron + 500 g/kg de dicamba
Formulation	WG (granulés dispersables)
Classement toxicologique	Attention H317 : peut provoquer une allergie cutanée H319 : provoque une sévère irritation des yeux H400 : très toxique pour les organismes aquatiques H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Usages et doses autorisés	Sorgho 0,2 kg/ha - 1 application
ZNT aquatique	5 mètres
Délai de rentrée	48 heures
Stade d'application et DAR	BBCH 14 à 16 - DAR F (BCCH 16)

Pour toutes informations techniques, nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : gants nitrile EN374, EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065, blouse Cat III type PB3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Marques déposées BASF : Spectrum®. AMM n° 9900251. Composition : 720 g/l de dmta-p. Classement toxicologique : Attention-H319-H315-H317-H302-H400-H410. Dakota®-P. AMM n° 2090113. Composition : 212,5 g/l de dmta -p + 250 g/l de pendiméthaline. Classement toxicologique : Danger-H315-H302-H317-H304-H400-H410. Atic® Aqua. AMM n° 2090011. Composition : 455 g/l de pendiméthaline. Classement toxicologique : Attention-H317-H400-H410. Conquerant®. AMM n° 2090153. Composition : 600 g/kg de dicamba + 125 g/kg de tritosulfuron. Classement toxicologique : Attention-H319-H400-H410. Marque déposée DowAgroSciences. Boa®. AMM n°2080029. Composition : 20 g/l de penoxsulame. Classement toxicologique : Attention-H315-H319-H317-H400-H411. Astuss® : marque déposée De Sangosse S.A.S. - AMM n° 2160725 - alkyl alcool alkoxylate 142,4 g/l, esters méthylique d'acide gras 601,4 g/l - Homologation : 2 l/ha. une application par cycle cultural sur les cultures destinées à l'alimentation humaine ou animale - Attention - H319. Marque déposée Action Pin : Héliosol® : AMM n° 7200313 - 665g/l d'alcools terpéniques - Dose homologuée en bouillie herbicide : 0,5 l/l de bouillie - Non classé. Marque déposée Jouffray Drillaud : Cantor® : AMM n° 2090013 - 790 g/l triglycérade éthoxylé 10 OE - Classement : H412. Actirob® B : marque déposée NOVANCE - AMM n° 9400076 - 842 g/l huile de colza estérifiée - non classé. Monsoon® Active / Mondine® : marque déposée Bayer - AMM n°2130164 - 10 g/l thiencarbazone-méthyl + 30g/l foramsulfuron + 15g/l cyprosulfamide - Classement : H351-H318-H335-H336-H410.

Mai 2019 - 533MAHE0519OUEST

Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert BASF France SAS Division Agro, qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 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 et/ou <http://www.agro.basf.fr> et/ou <http://www.phytodata.com>.

BASF FRANCE SAS - DIVISION AGRO - 21 CHEMIN DE LA SAUVEGARDE - 69134 ECULLY CEDEX - Tél. 04 72 32 45 45 - www.agro.basf.fr

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