

DAKOTA®-P



Le désherbage du maïs en pré-levée à large spectre en un seul passage

Une solution complète associant du DMTA-P et de la pendiméthaline

- ⇒ Un **spectre d'action complet** grâce à l'association d'un **anti-graminées**, le dmta-p, et d'un **anti-dicotylédones** à large spectre, la pendiméthaline.

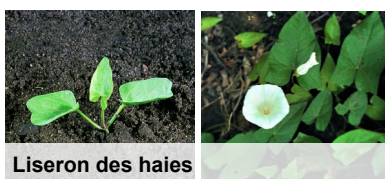
DAKOTA®-P : le spécialiste des renouées

DAKOTA®-P : un effet frein sur le liseron des haies

- ⇒ Une **gestion des levées échelonnées** des adventices grâce à la persistance du produit.



Renouée des oiseaux



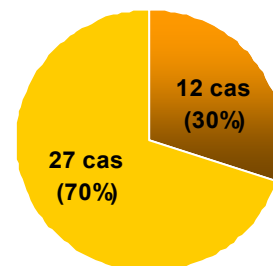
Liseron des haies

	Nombre d'essais	Infestations moyennes dans témoins [pl./m²]	DAKOTA®-P % efficacité
GRAMINÉES ESTIVALES			
Digitaires sp.	37	29	95,5
Panic pied-de-coq	67	44	97,3
Setaires sp.	54	41	92,8
AUTRES GRAMINÉES ANNUELLES			
Paturin annuel	11	62	98,1
Ray-grass d'Italie	1	25	85,0
Vulpin	5	29	56,9
DICOTYLÉDONES CLASSIQUES			
Amarantes sp.	40	22	94,8
Chénopodes sp.	129	37	95,7
Morelle noire	70	29	96,6
Renouée persicaire (et à f. de Patience)	58	25	92,4
DICOTYLÉDONES DIFFICILES			
Ambrosie à f. d'Armoise	3	15	50,6
Arroches sp.	7	20	88,4
Datura stramoine	7	7	88,1
Fumeterre officinal	4	19	94,6
Gaillet gratteron	3	10	89,5
Laiterons sp. (issus de graines)	23	41	85,9
Linaires sp.	9	10	96,1
Mercuriale annuelle	30	23	76,6
Pensée des champs	14	35	88,8
Renouée des oiseaux	30	20	97,3
Renouée liseron	27	19	80,9
Véroniques sp.	13	32	99,7
DICOTYLÉDONES DIVERSES**			
Capselle bourse-à-pasteur	13	48	97,0
Colza (repousses)	3	20	52,2
Lamier pourpre	7	32	99,6
Matricaire camomille	18	28	97,6
Mouron des champs	7	17	99,5
Pourpier potager	3	10	100,0
Ravenelle	6	8	86,3
Rumex sp. (issus de graines)	3	45	96,2
Sanve	12	21	87,9
Séneçon commun	26	23	88,5
Stellaire	32	24	99,0

Une solution pour maîtriser les fortes pressions dès la levée et en un seul passage

- ⇒ **Pas besoin de rattrapage** dans 70% des cas, avec un seul passage de Dakota®-P en pré-levée.
- ⇒ Si un traitement de **post-levée** est nécessaire, il sera grandement **facilité**.

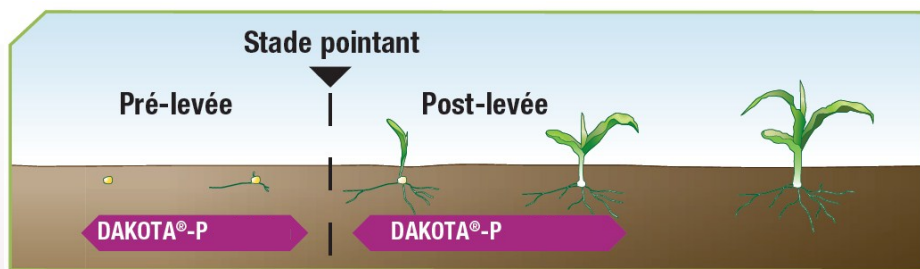
Niveau de satisfaction
DAKOTA®-P 3,5 à 4L/ha



■ Note < 7 ■ Note > ou = 7
Echelle Arvalis

Synthèse de 39 essais
BASF Agro de 2006 à 2008

Comment utiliser Dakota®-P ?



! Ne pas appliquer au stade pointant du maïs.

! Une dose adaptée pour chaque type de sol.

Type de sol	TERRES À TENDANCE SABLEUSE, LIMONEUSE, FILTRANTE OU BATTANTE : sols limono-sableux, limoneux fins, limoneux fins argileux, sablo-limoneux.		TERRES BIEN POURVUES EN ARGILE (> 30 % ARGILE) TERRES FRANCHES (20 À 30 % ARGILE) : sols argileux, argileux-sableux, argilo-limoneux, limono-argileux, limono-argileux fins, limono-argileux sableux, limoneux.
Taux de Matière Organique du sol	< 3 %	> 3 %	indifférent
DAKOTA®-P Dose conseillée	3 à 3,5 L/ha	3,5 à 4 L/ha	4 L/ha

L'utilisation de Dakota®-P est déconseillée en sols très filtrants (teneur en sable >80%), ou très battants (teneur en limon >85%). Le semis doit être régulier et tous les grains correctement enfouis.

Dakota®-P

■ **Autorisation de vente** : N°2090113

■ **Composition** : 212.5 g/L de dmta-p et 250 g/L de pendiméthaline

■ **Formulation** : Concentré émulsionnable (EC)

■ **Usages** :

Maïs (pré-levée ou post-levée précoce)

Sorgho (post-levée précoce BBCH13 stade 3F vraies du maïs)

Millet (post-levée précoce BBCH13)

Moha (post-levée précoce BBCH13)

Miscanthus (post-précoce BBCH13)

■ **Dose autorisée** : 4L/ha

■ **Classement** :

H302 : nocif en cas d'ingestion

H304 : peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 : provoque une irritation cutanée

H317 : peut provoquer une allergie cutanée

H400 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

■ **ZNT** : 20 m

■ **Délai avant récolte** : 100 jours maïs, millet, moha grain et sorgho/ 90 jours pour le maïs, millet, moha fourrage

■ **Délai de rentrée dans la parcelle** : 48h

■ **Nombre maximum d'application** : 1 application par an et par parcelle

■ **Température maximale de stockage** : +40°C

Avant de ré-implanter une culture destinée à l'alimentation sur laquelle la pendiméthaline n'est pas autorisée des délais sont à respecter (se reporter à l'étiquette).

Protection utilisateur lors de la manipulation produit : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.



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	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
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 www.adivalor.fr

® Marques déposées BASF Dakota®-P - Danger - Novembre 2013 - Réf. 127MAHE1113NORD - Annule et remplace toutes les versions précédentes. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer avant toute application, auprès du N° Azur de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi : consulter www.agro.basf.fr