

## 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

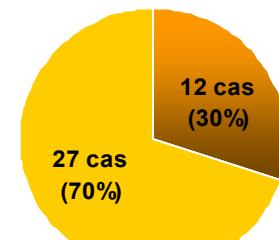


	Nombre d'essais	Infestations moyennes dans témoins [pl./m²]	DAKOTA®-P % efficacité
<b>GRAMINÉES ESTIVALES</b>			
Digitaires sp.	37	29	95,5
Panic pied-de-coq	67	44	97,3
Setaires sp.	54	41	92,8
<b>AUTRES GRAMINÉES ANNUELLES</b>			
Paturin annuel	11	62	98,1
Ray-grass d'italie	1	25	85,0
Vulpin	5	29	56,9
<b>DICOTYLÉDONES CLASSIQUES</b>			
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
<b>DICOTYLÉDONES DIFFICILES</b>			
Ambroisie 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
<b>DICOTYLÉDONES DIVERSES**</b>			
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 facilitée.

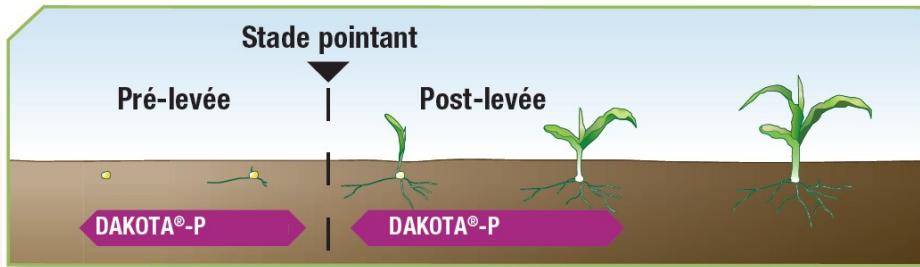
Niveau de satisfaction  
DAKOTA® P 3,5 à 4L/ha



Synthèse de 39 essais  
BASF Agro de 2006 à 2008

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

# 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 : 4 l/ha en pré-levée ou post-levée à partir de 1 feuille ;
  - Sorgho, millet, moha : 4 l/ha en post-levée à partir de 3 feuilles ;
  - Miscanthus : 4 l/ha en post-levée à partir de 3 feuilles ;
  - Tournesol : 4 l/ha en pré-evée (jusqu'à BBCH 07).
- 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 excepté en culture de Tournesol (50 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 EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial, masque de type A2P3.

## 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 avant utilisation.
-  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 de la cuve du pulvérisateur 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, ou utiliser l'incorporateur.

### PENDANT L'APPLICATION

-  7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau.  
Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour 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 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF France - Agro recommande Osmofilm®.  
© Marque déposée Sté PANTEK France

## Contacts utiles

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

®Marque déposée BASF Dakota®P - Danger - Mars 2016 - Réf. 788MAHE0316NORD - 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](http://www.agro.bASF.fr)