

# 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 confirmé du dmta-p sur le désherbage des graminées

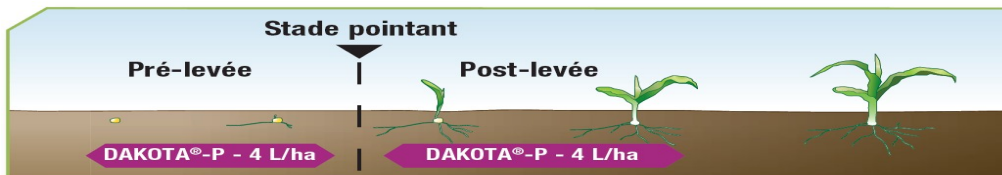


Renouée des oiseaux

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

	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
Setaies 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>			
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
<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

### 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.

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

# Chaque situation, une solution pour maîtriser les fortes pressions et gérer les modes d'action

## Dakota-P + Merlin Flexx pour :

**K1 + K3**

**F2**

- Elargir le spectre d'activité
- Renforcer et compléter l'efficacité sur graminées
- Apporter de la persistance d'action



## Dakota-P + tricétone pour :

**K1 + K3**

**F2**

- Renforcer le spectre PSD
- Compléter sur dicots (dont véroniques, renouée liseron)
- Apporter de la persistance d'action

## Dakota-P + Adengo pour :

**K1 + K3**

**B + F2**

- Renforcer le spectre sur PSD
- Compléter le spectre sur dicots (dont fumeterre, renouée des oiseaux, mercuriale, datura)
- Apporter de la persistance d'action

## Dakota-P+ S-métolachlore

**K1 + K3**

**K3**

- Gagner en efficacité PSD et ray-grass en forte pression
- Compléter le spectre anti-dicots (dont renouée des oiseaux)

Dakota-P est une solution efficace **dès la levée** et en **un seul passage**. Elle est adaptable aux problématiques rencontrées par association à différents partenaires.

## 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-levée (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.



**Danger**

## 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'incorporeur.

### 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 AIDIVALOR. 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 ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France - Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	AIDIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 ou <a href="http://www.aidivalor.fr">www.aidivalor.fr</a>

® Marque déposée BASF Dakota®P - Danger - Mars 2017- Réf. 997MAHE0317NORD - Annule et remplace toutes les versions précédentes.

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 [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com)

BASF Agro S.A.S - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) [www.phyteurop.fr](http://www.phyteurop.fr)