

Dakota-P®

Herbicide tournesol racinaire à large spectre

- **Solution technico-économique** : rapport performance / coût parmi les meilleurs du marché
- **Efficacité de haut niveau** : large spectre d'action contre graminées et dicotylédones. Jusqu'à 60 jours pour maîtriser les levées échelonnées d'adventices
- **2 modes d'action complémentaires, apportant de la diversification à l'échelle de la rotation** : DMTA-P **K3** et pendiméthal **K1**

Large spectre d'efficacité de Dakota-P (+/- partenaires)

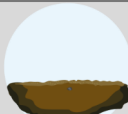
	Amarante	Ambrosie	Anmi majus	Arroche	Bident	Capselle	Chénopode	Colza	Datura	Ethuse	Gaillet	Laiteron	Lampourde	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Mouron champs	Moutarde	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée ois.	Renouée pers.	Séneçon	Stellaire	Véronique	Digitaire	Panic	Sétaire	Liseron Ch.	Liseron H.	Chardon	Orobranche								
Dakota-P (3,2 L/ha)	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Bonne efficacité	Faible efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Efficacité limitée	Faible efficacité	Bonne efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité *	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Bonne efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité							
Dakota-P + Challenge 600 (2,5 + 3 L/ha)	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Faible efficacité	Faible efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Bonne efficacité	Bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité								
Dakota-P + Proman (2,5 + 2 L/ha)	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Faible efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Efficacité limitée	Faible efficacité	Faible efficacité	Bonne efficacité	Faible efficacité	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Bonne efficacité	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité	Faible efficacité								
Dakota-P puis Passat Plus (2,5 puis 1,6 L/ha)	Très bonne efficacité	2 l/ha	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Efficacité limitée	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Très bonne efficacité	Faible efficacité	Bonne efficacité	Efficacité limitée	2 l/ha								
																																	Très bonne efficacité	Bonne efficacité	Efficacité limitée	Faible efficacité				

Recommandations d'utilisation de Dakota-P

Adapter la dose en fonction du type de sol :

Type de sol	TERRES SABLEUSES, LIMONEUSES À TENDANCE FILTRANTES OU BATTANTES : 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, argilo-sableux, argilo-limoneux, limono-argileux, limono-argileux fins, limono-argilo-sableux, limoneux
Taux de Matière Organique du sol	< 3%	> 3%	indifférent
Dakota-P : dose conseillée sur tournesol	2,5 à 3,2 L/ha	3,2 à 3,5 L/ha	4 L/ha

Sur tournesol, application en pré-levée uniquement de Dakota-P

			
Stades Tournesol	Semis, germination	2 à 4 feuilles	4 à 6 feuilles
Flores simples	Dakota-P (3,2 à 4 L/ha) selon type de sol		
Flores complexes, diverses Pression forte	Dakota-P (2,5 à 3,2 L/ha) + Partenaire AD		
Flores graminées et dicotylédones classiques, diverses & difficiles, Pression forte	Dakota-P (2,5 L/ha)		
		Sur variétés Clearfield® Plus : Passat® Plus (1,6 à 2 L/ha*)	

Pour une bonne réussite du désherbage

- L'utilisation de Dakota-P est déconseillée en sols très filtrants (teneur en sable > 80%) ou très battants (teneur en limon > 85%)
- Appliquer 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
- Si de fortes pluies sont à craindre, différer l'application
- Les grains doivent être correctement enfouis, il existe un risque de manque de sélectivité sur semis mal recouverts
- Appliquer dans les premiers jours qui suivent le semis

Qu'est-ce que Dakota-P® ?

AMM	N° 2090113
Formulation	Concentré émulsionnable (EC)
Composition	diméthénamide-P (212,5 g/l) + pendiméthaline (250 g/l)
Usages et doses sur tournesol	4 L/ha sur tournesol - pour les autres usages, se reporter à l'étiquette
Stade d'application	BBCH 07 maxi du tournesol
Nombre maximum d'applications	1 par an
ZNT aquatique	50 m en culture de tournesol. Pour les autres cultures, se reporter à l'étiquette.
ZNT zone non cultivée adjacente	5 m
DRE	48 heures
DAR	F (BBCH 29)

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 en nitrile EN374, bottes, EPI vestimentaire (combinaison) certifié EN ISO 27065, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. N° agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Passat Plus® - AMM n°2171066 - Usages et doses autorisés : Tournesol : 2 L/ha, 1 application/an, fractionnement possible, BBCH 12 à 18, DAR : F, ZNT : 5 mètres, DRE : 6 heures.

Challenge 600® - AMM n°8600243 - Usages et doses autorisés : Tournesol : 4L/ha, 1 application/an, BBCH 08 maxi, DAR : BBCH 08, ZNT aquatique / DVP : 20m, ZNT plantes non cibles : 5 m, DRE : 48 heures. Pour les autres usages, se reporter à l'étiquette.

Proman® - AMM n°2150028 - Usages et doses autorisés : Tournesol : 3L/ha, 1 application par an, application du stade BBCH 00 à BBCH08 DAR : F, ZNT : 5m, DRE : 48 heures. Pour les autres usages, se reporter à l'étiquette.

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>. Usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou consulter www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com - Novembre 2019 - ref. 639TOHE1119OUEST Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application auprès du N° Vert, qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

Dakota® P : ®Marque déposée BASF - SGH07, SGH08, SGH09 - DANGER - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - 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. - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Passat Plus® : ®Marque déposée BASF - ATTENTION - SGH09 - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Challenge 600® : ®Marque déposée BAYER - SGH08, SGH09 - ATTENTION - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Proman® : ®Marque déposée Belchim Crop Protection - ATTENTION - SGH08, SGH09, EUH208 Contient de la 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one et du métobromuron. Peut produire une réaction allergique - EUH401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée - H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



SGH07



SGH08



SGH09

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