

Carte d'identité Katamaran® 3D

■ **Autorisation de mise sur le Marché** : n° 2120075
■ **Composition** : 200 g/L métazachlore + 200 g/L dmta-p + 100 g/L quinmérac

■ **Formulation** : SE, suspo-émulsion

■ **Usage et dose autorisée** : désherbage colza : 2,5 L/ha

■ **Conditionnement** : 5 litres

■ **Classement toxicologique** : ATTENTION ; 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.

■ **Groupe HRAC** : métazachlore **K3**, dmta-p **K3**, quinmérac **O**

■ Distance aux points d'eau :

Colza d'hiver : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée (ZNT) en bordure des points d'eau de **20 mètres** ou installer un système adéquat permettant de recueillir ou d'empêcher les eaux de ruissellement d'atteindre le point d'eau.

Colza de printemps : Pour protéger les organismes aquatiques des risques liés au ruissellement, ne pas appliquer sur des parcelles situées au voisinage des points d'eau sur colza de printemps pour une application en pré-levée. Respecter une zone non traitée (ZNT) en bordure des points d'eau de **5 mètres** pour une application en post-levée ou installer un système adéquat permettant de recueillir ou d'empêcher les eaux de ruissellement d'atteindre le point d'eau. Pour plus d'information, prendre contact avec votre interlocuteur BASF Agro.

■ **Délai de rentrée** : 48 heures

■ **Nombre maximum d'application par an** : 1 (fractionnement possible)

■ **Stade d'application** : en post-semis pré-levée ou post-levée précoce et avant le stade 8 feuilles du colza d'hiver.

■ **Métazachlore** : Ne pas dépasser la dose de 1000 g/ha de métazachlore sur une période de 3 ans en une ou plusieurs applications.

Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer Katamaran® 3D ou toute autre préparation contenant du diméthénamide-P, du quinmérac, du métazachlore plus d'une fois tous les 3 ans, sauf recommandation spécifique pour toutes autres spécialités contenant du diméthénamide-P, du quinmérac ou du métazachlore.

■ **Protection utilisateur lors de la manipulation du 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.

Recommandations BASF sur colza d'hiver afin de protéger les ressources en eau :

Au-delà des aspects réglementaires et du respect des Bonnes Pratiques Agricoles, BASF recommande sur colza d'hiver pour toutes ses spécialités à base de métazachlore de ne pas appliquer plus de 750 g/ha de métazachlore sur une période de 3 ans.

Dans les situations où le métazachlore est utilisé sur des colzas d'hiver qui reviennent tous les 2 ans : ne pas dépasser 500 g/ha sur chaque colza.

Les autres cultures sur lesquelles le métazachlore est autorisé ne sont pas concernées par cette recommandation; respecter alors la réglementation de la dose maximale de 1000 g de métazachlore, toutes spécialités confondues, sur une période de 3 ans.

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 ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande Osmofilm®.
® Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	 
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 ou www.adivalor.fr

BASF Agro S.A.S.

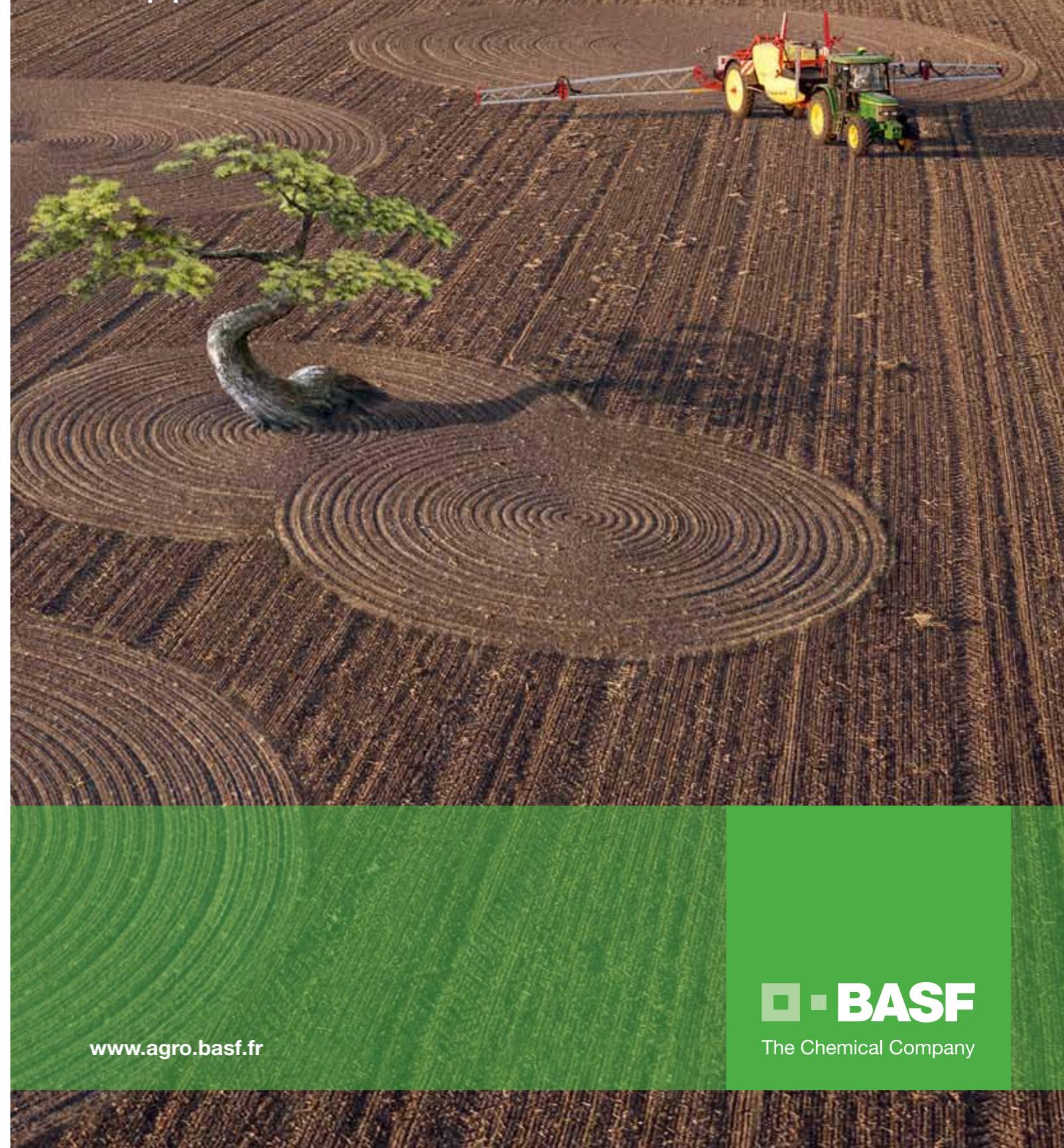
21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY CEDEX - Tél : +33 4 72 32 45 45 - Fax : +33 4 78 34 28 86

Katamaran® 3D : Marque déposée BASF - Edition d'Avril 2013 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprés du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. 806COHE0413R

Katamaran® 3D

Jamais un herbicide ne vous a apporté une telle sérénité



BASF

The Chemical Company

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.

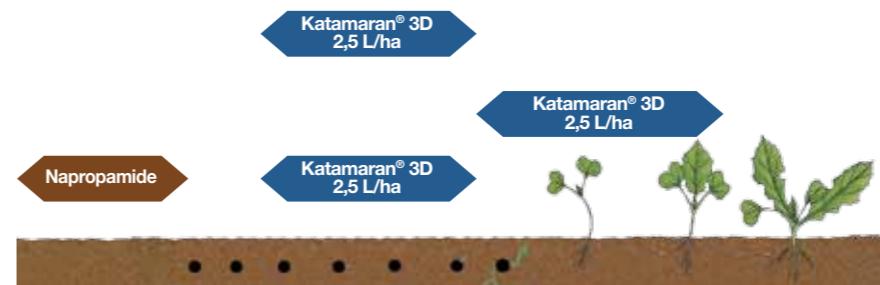


Katamaran® 3D,

le nouvel herbicide complet de pré-levée c'est :

- Un désherbage en un seul passage dès la pré-levée
- Une excellente régularité d'action
- Une souplesse d'emploi (seul, en programme, en pré-levée, en post-levée précoce).

Recommandations



Katamaran® 3D est particulièrement souple d'emploi :

- Il s'utilise seul pour désherber en un seul passage dès la pré-levée.
- Il s'adapte aux contraintes de l'agriculteur et peut s'utiliser aussi en post-levée précoce, par exemple, quand sa charge de travail ne lui permet pas de traiter en pré-levée ou quand les conditions de semis sont difficiles.
- Il peut s'utiliser en programme avec la napropamide, appliquée en pré-semis incorporé, en cas de très fortes infestations de géraniums.

Spectre de Katamaran® 3D

	Nbre d'essais	Katamaran® 3D (2,5 L/ha) pré-levée		Nbre d'essais	Katamaran® 3D (2,5 L/ha) pré-levée	
Dicotylédones classiques						
Alchémille	(5)	99		Barbarée sp.	(6)	91
Capselle	(15)	96		Lampsane	(2)	90
Euphorbe	(6)	95		Morelle	(3)	98
Gaillet	(22)	93		Renoncule sp.	(2)	97
Laïteron sp.	(14)	98		Rumex sp.	(4)	96
Lamier sp.	(4)	98		Séneçon	(6)	94
Matricaire sp.	(52)	95		Chénopode	(23)	80
Myosotis	(5)	99		Chrysanthème des m.	(3)	89
Stellaire	(7)	91		Helminthie	(2)	89
Véronique sp.	(38)	96		Shérardie	(2)	83
Coquelicot	(46)	88		Passerage	(9)	78
Fumeterre officinal	(13)	86		Sysimbre sp.	(6)	79
Mercuriale annuelle	(30)	57		Sanve	(24)	50
Pensée	(37)	67		Ravenelle	(16)	42
Ombellifères						
Ammi majus	(6)	96		Pâturnin annuel	(8)	99
Carotte sauvage	(6)	94		Ray-grass	(40)	80
Torilis	(1)	90		Vulpie	(6)	94
Anthisque commun	(5)	86		Vulpin	(49)	77
Géranium						
Géranium mou	(6)	90		Blé (repousse)	(34)	43
Géranium colombin	(7)	86		Orge (repousse)	(27)	59
Géranium à t. grèles	(19)	85				
Géranium disséqué	(44)	83				
Géranium à f. rondes	(20)	82				
Efficacité :						
■ 95 - 100%						
■ 85 - 95%						
■ 70 - 85%						
■ 50 - 70%						
■ 0 - 50%						

212 essais BASF Agro 2007 à 2012 – Observations entrée hiver

Katamaran® 3D, c'est un spectre très large pour un désherbage adapté à de nombreuses situations :

- Les flores classiques de type coquelicot, gaillet, matricaire, vulpin et ray-grass.
- Les flores complexes contenant des ombellifères, des morelles ou des chénopodes.
- Les parcelles à géranium, pour une utilisation seule ou en programme après une napropamide.

Cas général	Semis en conditions difficiles
<p>Katamaran® 3D s'applique juste après le semis pour profiter de l'humidité du sol</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conditions normales de semis (date, conditions, etc...) favorisant la levée, le peuplement et l'enracinement • Sol bien préparé, finement grumeleux, non motteux • Semis bien recouvert, à une profondeur régulière de 2 cm 	<p>Katamaran® 3D s'applique lorsque 70% des plantes sont au stade cotylédons (soit en moyenne 5 à 10 jours après le semis)</p> <p>Ne pas traiter au-delà du stade 2 feuilles des adventices</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sols caillouteux ou très motteux (ne permettant pas de recouvrir correctement les graines) • Sols très battant ou très filtrant • Fortes précipitations annoncées dans les 2 - 3 jours qui suivent le semis. • Semis tardif

Cultures de remplacement

Après une application de Katamaran® 3D, de nombreuses cultures de remplacement sont possibles en cas de destruction accidentelle du colza (gel, limaces, etc..).

Après labour préalable	Sans restriction (quel que soit le travail du sol)
• Blé de printemps*	• Betterave sucrière
• Orge de printemps*	• Maïs, Sorgho, Millet, Moha
• Avoine de printemps*	• Pois protéagineux de printemps
• Chanvre	• Féverole de printemps
• Luzerne	• Colza de printemps
• Trèfle violet	• Tournesol
• Vesce	• Soja
	• Lin
	• Pomme de terre

* Respecter un délai de 120 jours entre l'application et le semis de la céréale suivante.

Cultures suivantes

Dans le cadre de la rotation, toutes les cultures suivantes sont possibles.