

Fiche d'identité

Marque Déposée BASF	Katamaran® 3D
AMM	N° 2120075
Composition	200 g/l diméthénamide-P + 200 g/l métazachlore + 100 g/l quinmérac Formulation : SE (suspo-émulsion)
Usages et doses autorisés	Colza : 2,5 l/ha
Nb. max d'applications	1 application / 3 ans
Stade d'application	au plus tard au stade BBCH 18
ZNT (distance aux points d'eau)	5 mètres comportant un DVP (dispositif végétalisé permanent) de 5 mètres pour une application en post-levée sur colza d'hiver ou en pré-levée sur colza de printemps (voir ci-dessous phrases SPe3)
DAR	DAR F
DRE	48 heures

Spe1 : Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du métazachlore plus d'une année sur trois.

Spe1 : Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du quinmérac ou du diméthénamide-P plus d'une année sur deux (sauf dispositions contraires).

Spe2 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45%.

Spe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau, pour une application en post-levée sur colza d'hiver ou en pré-levée sur colza de printemps.

Spe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour une application en pré-levée sur colza d'hiver ou en post-levée sur colza de printemps.

Spe3 : Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

Protection de l'utilisateur lors de la manipulation des produits : Gants en nitrile EN374, EPI vestimentaire (combinaison) certifié EN ISO 27065, tablier Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Pour toutes informations techniques,
nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. N° d'agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Débiteur de l'homologation : BASF. ® Marque déposée BASF. 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, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.bASF.fr et/ou www.phytodata.com. 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. Réf. : 621COHE1119R - Mai 2020.

Katamaran® 3D : SGH07, SGH08, SGH09 - ATTENTION - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H351 : Susceptible de provoquer le cancer - H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



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



Katamaran® 3D
Pour un colza réussi,
prenez le contrôle dès le départ !

BASF
We create chemistry

Katamaran® 3D

Katamaran 3D prend le contrôle des vulpins, ray-grass, géraniums et de très nombreuses autres dicotylédones, dès le départ de la culture



Facile
l'implantation
de la culture

Efficace sur vulpins et ray-grass, adventices de plus en plus présentes

Vulpins et ray-grass sont de plus en plus présents dans les colzas et les céréales.

Katamaran 3D élimine précocement leur concurrence dans les colzas et sécurise le désherbage dans le cadre de la rotation en diminuant les infestations.



Facile
la gestion des
interventions
de post-levée

Utilisable jusqu'en post-levée précoce du colza

Katamaran 3D est sélectif des colzas, même en post-levée précoce. Ainsi, Katamaran 3D s'adapte aux conditions climatiques au moment du semis :

- **Levée rapide des colzas** → l'application peut être différée après la levée.
- **Semis en conditions défavorables** (conditions sèches ou mauvaise préparation de sol) → l'application peut être décalée et réalisée lorsque les colzas sont levés.
- **Fortes précipitations** annoncées dans les jours qui suivent le semis → pour optimiser la sélectivité, l'application de l'herbicide se fera après la pluie.



Facile
l'organisation
du travail face
aux aléas
climatiques

Permet un développement complet du couvert jusqu'aux gelées



Compatible avec les couverts associés

Les légumineuses gélives, associées au colza, permettent d'obtenir des colzas robustes en contribuant à la nutrition azotée ; ils résistent mieux aux attaques d'altises et de charançons du bourgeon terminal.

Katamaran 3D s'utilise à une dose modulée de 1 à 2 l/ha selon le couvert.



Preuves

341 essais BASF - 2007 à 2014

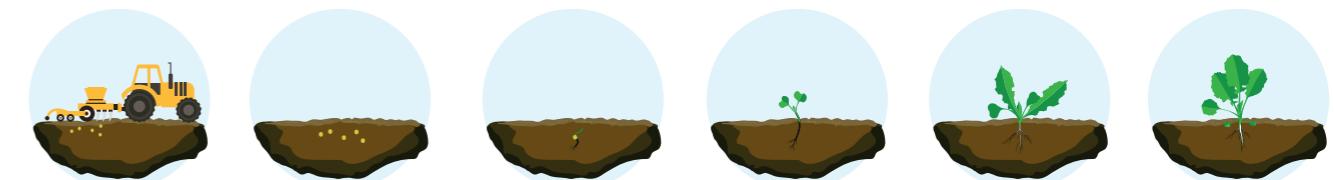
	Nbre d'essais	Katamaran 3D (2,5 l/ha) Pré-levée		Nbre d'essais	Katamaran 3D (2,5 l/ha) Pré-levée	
Dicotylédones classiques						
Alchemille	(8)	99		Mauve sp.	(3)	100
Lamier sp.	(10)	99		Morelle	(5)	97
Myosotis	(8)	99		Rumex sp.	(5)	97
Laïteron sp.	(21)	98		Séneçon	(10)	94
Véronique sp.	(70)	97		Lampsane	(4)	90
Matricaire sp.	(74)	95		Helminthie	(2)	89
Capselle	(23)	94		Shéradie	(4)	89
Euphorbe sp.	(10)	94		Lychnis sp.	(3)	86
Stellaire	(17)	94		Barbarée sp.	(11)	85
Gaillet	(45)	93		Chrysanthème des moissons	(5)	82
Coquelicot	(84)	91		Chénopode	(26)	80
Fumeterre officinal	(26)	86		Sisymbre sp.	(14)	71
Pensée	(76)	66		Bleuet	(6)	70
Mercuriale	(46)	57		Passerage	(10)	70
Ombellifères						
Ethuse	(2)	97		Calépine	(2)	50
Ammi majus	(14)	96		Sanve	(53)	49
Carotte sauvage	(10)	94		Ravenelle	(27)	39
Anthrisque commun	(7)	89				
Géraniums						
Géranium mou	(6)	90		Pâturin annuel	(15)	97
Géranium à tiges grêles	(29)	86		Vulpie	(6)	94
Géranium colombin	(9)	85		Ray-grass d'Italie	(61)	81
Géranium disséqué	(74)	83		Vulpin	(85)	78
Géranium à f. rondes	(21)	82		Repousse d'orge	(48)	50

Efficacité : ■ 95 - 100% ■ 85 - 95% ■ 70 - 85% ■ 50 - 70% ■ 0 - 50%



Recommandations

Katamaran 3D 2 à 2,5 l/ha⁽¹⁾ ... OU Katamaran 3D 2 à 2,5 l/ha⁽¹⁾



(1) Couverts associés, 1 à 2 l/ha selon le couvert

