

# 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
- **Classement toxicologique** : ATTENTION ; 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.
- **Groupe HRAC** : métazachlore **K3**, dmta-p **K3**, quinmerac **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 protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone adjacente non cultivée.

- **Délai de rentrée** : 48 heures
- **Nombre maximum d'applications** : 1 tous les 3 ans (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 préparation de la bouillie** : 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.

En cas d'interruption prématurée de la culture de colza traitée, ne pas planter moins de 120 jours après l'application de culture de céréales à paille ou de graminées fourragères. Pour plus d'information, prendre contact avec votre interlocuteur BASF France - Division Agro.



## Tellement performant qu'il permet de jolis rendements

Avec un herbicide qui sécurise l'implantation des colzas pour plus de rendement, vous avez toutes les raisons d'être serein.

Katamaran 3D, c'est la perspective :

- d'obtenir les meilleurs rendements de son champ de colza. La première étape, c'est un colza **bien implanté et propre**,
- de bénéficier du **spectre le plus large du marché** en un seul produit. Katamaran 3D contrôle les adventices concurrentes efficacement...
- ... y compris toutes les espèces de **géraniums** qui sont particulièrement préjudiciables au colza (nuisibilité qui peut aller jusqu'à **20 quintaux/ha**, voire la perte de la culture),
- de pouvoir appliquer en **pré-levée** ou **post-précoce** ; il évite ainsi la concurrence précoce des adventices,
- de mettre toutes les chances de son côté pour réussir l'implantation et obtenir un **colza rentable** (moyenne de gain de rendements sur 3 essais BASF 2014 : 15 quintaux/ha).

## 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	<a href="tel:0810023033">☎ N°Azur 0 810 02 30 33</a> ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	<a href="tel:0800887887">Phyt'attitude ☎ N°Vert 0 800 887 887</a> <small>appel, sans coût pour le consommateur</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France - Agro	Service Sécurité 24h/24 : <b>01 49 64 57 33</b>
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	<a href="tel:0810121885">☎ N°Azur 0 810 12 18 85</a> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

**BASF France S.A.S - Division Agro**  
21 Chemin de la sauvegarde - 69 134 ECULLY Cedex  
Tél : 04 72 32 45 45 Fax : 04 78 34 28 86

Mars 2015 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF France Agro (0.810.023.033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Usage, doses et conditions d'emploi, consulter : [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr). 452COHE0315R.

**Katamaran® 3D**  
Tellement performant qu'il vous permet de jolis rendements.



Petit traité de sérénité et points forts d'un herbicide sur lesquels méditer.

**BASF**  
We create chemistry

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





## Efficace sur un très large éventail d'adventices du colza

Pouvoir déployer une barrière contre toutes sortes d'invasions, c'est s'assurer des jours sereins.

- Efficacité de pointe sur les adventices traditionnelles du colza : **gaillet, coquelicot, capselle et matricaire**.
- Mais aussi sur les différents **géraniums** : Katamaran 3D est le produit de pré-levée qui les contrôle le mieux.
- Possibilité de lutter contre les ombellifères : **ammi élevée, carotte sauvage**,... sont bien contrôlées par Katamaran 3D.
- Et aussi 80% d'efficacité sur **vulpin et ray-grass** pour bien commencer la campagne colza.

## Un désherbage colza en un seul passage

Avoir la capacité de maîtriser le temps, c'est protéger ses cultures tout en se préservant du stress.

- Grâce à une efficacité de tout premier plan sur un **très large spectre** d'adventices, Katamaran 3D offre la perspective d'un désherbage en 1 seul passage.
- Combinaison unique de matières actives puissantes et reconnues, Katamaran 3D s'applique en **pré-levée** des colzas.
- En cas de conditions difficiles d'application (fortes précipitations dans les 2-3 jours qui suivent les semis et les semis tardifs), Katamaran 3D peut s'appliquer en **post-levée précoce** des colzas.

## Une efficacité redoutable contre les **géraniums**

Savoir se mettre à l'abri de ses pires ennemis, c'est s'assurer une véritable tranquillité d'esprit.

- Katamaran 3D surpasse ses concurrents dans le **contrôle** des différents **géraniums**.
- **Géranium mou, à tige grêle, disséqué, colombin ou à feuilles rondes**, Katamaran 3D est la référence de pré-levée pour contrôler ces espèces très coriaces.
- En un passage dans la plupart des situations, Katamaran 3D peut être complété en pré-semis comme en post-levée pour les infestations les plus sévères.

## Utilisable en post-levée précoce du colza

Pouvoir s'adapter rapidement à des conditions changeantes est toujours source de quiétude.

- Katamaran 3D est sélectif des colzas même après l'émergence des cotylédons, ce qui permet de **piloter** au mieux le **positionnement** de l'herbicide.
- Appliqué en pré-levée dans la majorité des cas, il peut s'appliquer en **post-levée précoce** si les conditions le nécessitent :
  - › en cas de **levée rapide des colzas**, un désherbage efficace est parfaitement possible,
  - › pour pallier des **conditions de semis difficiles** comme des sols caillouteux ou très motteux,
  - › possibilité d'**esquiver** de **fortes précipitations** si elles sont annoncées.