

Carte d'identité Alabama®

■ **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

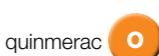
■ **Conditionnement :** 5 litres

■ **Classement toxicologique :** ATTENTION ;

H317 : peut provoquer une allergie cutanée,

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 plus d'information, prendre contact avec votre interlocuteur BASF Agro. 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'application :** 1 tous les 3 ans

■ **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 Alabama® 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.

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®.

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 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 - www.agro.bASF.fr

Alabama® marque déposée BASF - 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 Agro (0810023033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Usages, doses, précautions et restrictions d'emploi : consulter www.agro.bASF.fr. Crédit photos : Watier. 181COHE0314R. Avril 2014.

Alabama®

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.

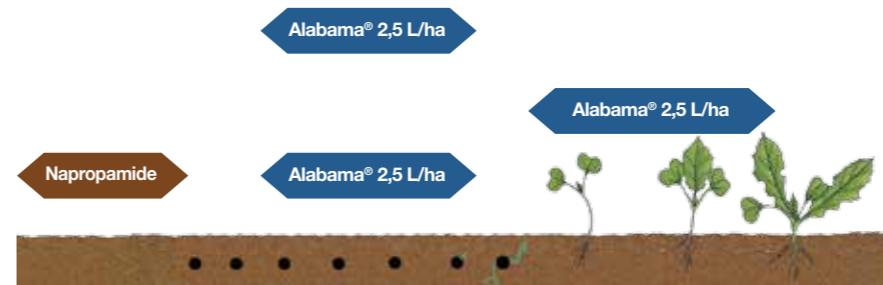


Alabama®

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



Alabama® 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 d'Alabama®

	Nbre d'essais	Alabama® (2,5 L/ha) Pré-levée
Dicotylédones classiques		
Alchemille	(8)	99
Lamier sp.	(10)	99
Myosotis	(8)	99
Laïteron sp.	(21)	98
Véronique sp.	(70)	97
Matricaire sp.	(74)	95
Capselle	(23)	94
Euphorbe sp.	(10)	94
Stellaire	(17)	94
Gaïlet	(45)	93
Coquelicot	(84)	91
Fumeterre officinale	(26)	86
Pensée	(76)	66
Mercuriale	(46)	57
Ombellifères		
Etuse	(2)	97
Ammi majus	(14)	96
Carotte sauvage	(10)	94
Torilis	(1)	90
Anthrisque commun	(7)	89
Géraniums		
Géranium mou	(6)	90
Géranium à tiges grêles	(29)	86
Géranium colombin	(9)	85
Géranium disséqué	(74)	83
Géranium à f. rondes	(21)	82
341 essais BASF Agro 2007-2014 Observations entrée hiver		
Efficacité : ■ 95 - 100% ■■ 85 - 95% ■■■ 70 - 85% ■■■■ 50 - 70% ■■■■■ 0 - 50%		

	Nbre d'essais	Alabama® (2,5 L/ha) Pré-levée
Dicotylédones diverses		
Céraiste agglomérée	(2)	100
Mauve sp.	(3)	100
Morelle	(5)	97
Arroche sp.	(2)	97
Rumex sp.	(5)	97
Renoncule sp.	(2)	97
Séneçon	(10)	94
Lampsane	(4)	90
Helminthie	(2)	89
Shérardie	(4)	89
Lychnis sp.	(3)	86
Barbarée sp.	(11)	85
Chrysanthème des moissons	(5)	82
Chénopode	(26)	80
Sisymbre sp.	(14)	71
Bleuet	(6)	70
Passerage	(10)	70
Rapistre rugueux	(2)	62
Calépine	(2)	50
Sanve	(53)	49
Ravenelle	(27)	39
Graminées		
Pâture annuel	(15)	97
Vulpie	(6)	94
Ray-grass d'Italie	(61)	81
Vulpin	(85)	78
Repousse d'orge	(48)	50
Repousse de blé	(62)	46
Brôme sp.	(11)	29

341 essais BASF Agro 2007-2014
Observations entrée hiver

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

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

- Les flores classiques de type coquelicot, gaïlet, 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>Alabama® 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>Alabama® 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 d'Alabama®, 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.