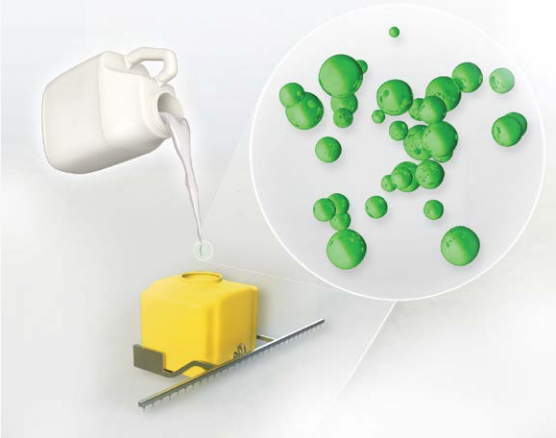
CLOMATE®

HERBICIDE

CLOMATE® : LA MICRO-ENCAPSULATION AU SERVICE DU DÉSHERBAGE DE PRÉ-LEVÉE DU MAÏS

Techonologie microencapsulée ALBAUGH®:
Clomate® utilise la technologie de micro-encapsulation interfaciale Albaugh afin d'assurer une libération optimale de la matière active, garantissant une sécurité des cultures et une efficacité optimale. Clomate® et sa formulation permettent ainsi de controler les levées de gaillets, renouées liserons, chénopodes et stellaires dans les colzas, pommes de terre, Soja et maïs.

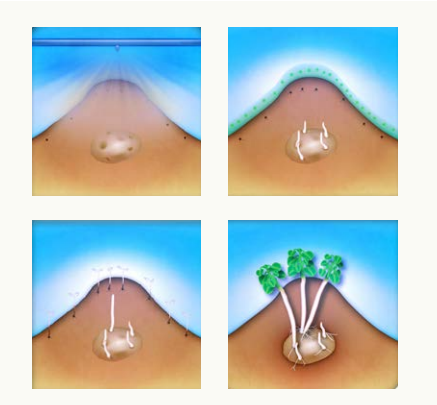


MODE D'ACTION

Appliquées en prélevée de la culture et des mauvaises herbes, les microcapsules de Clomate® se dégradent progressivement et libèrent la clomazone dans la matrice eau-sol de surface pour former une barrière contre les adventices en germination.

Les adventices vont absorber la clomazone par leurs tigelles et jeunes racines, celle-ci va bloquer la synthèse des chlorophylles et autres pigments photosynthétiques, stoppant leurs développement.

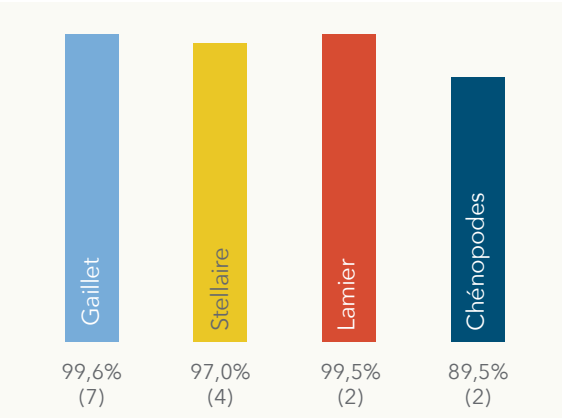
Clomate® peut être utilisé seul ou mélange avec d'autres herbicides de pré-levée. Clomate® permet grâce à son mode d'action une maitrise précoce des adventices facilitant l'implantation de la culture.



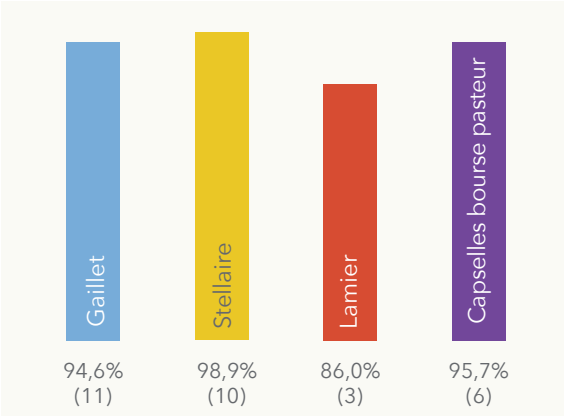
RÉSULTATS D'ESSAIS

Une efficacité prouvées sur diverses adventices difficiles à éliminer dans les cultures de pomme de terre, colza, soja et maïs.

Eprouvé dans plus de 60 essais, Clomate® donne des niveaux de contrôle des adventices equivalents ou superiéurs à ceux des références du marché.



Essais homologation ALBAUGH EUROPE - Pomme de terre (nb d'essais)



Essais homologation ALBAUGH EUROPE - Colza (nb d'essais)

SPECTRE D'EFFICACITÉ

Dicotylédones	Stade de l'adventice		Dicotylédones	Stade de l'adventice		Graminées annuelles	Stade de l'adventice	
	Prélevée	Plantule		Prélevée	Plantule		Prélevée	Plantule
Ethuse			Matricaire			Brome stérile		
Amarante réfléchie			Mercuriale			Digitaire sanguine		
Ammi élevé			Morelle noire			Folle avoine		
Arroche étalée			Mouron des oiseaux			Panic pied de coq		
Capselle			Pensée			Pâturins		
Chénopode blanc			Ravenelle			Sétaire verticillée		
Coquelicot			Renouée liseron			Vulpin		
Datura			Renouée des oiseaux					
Fumeterre			Renouée persicaire					
Gaillet gratteron			Sanve					
Géraniums sp.			Séneçon					
Lamier			Véroniques sp.					

Efficacité >95%	
95% > Efficacité > 85%	
75% > Efficacité > 85 %	
75% > Efficacité	

Renouée Liseron

Mercuriale

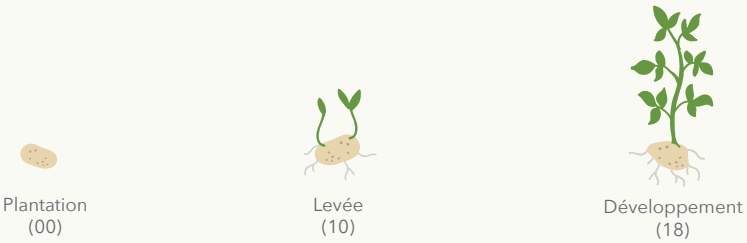
Gaillet gratteron

Ethuse

Chénopode blanc

POSITIONNEMENT TECHNIQUE

POMMES DE TERRE



0,15 à 0,3 L/ha
+ Partenaires

Positionnement

- Appliquer après plantation sur buttage définitif
- Appliquer avant la levée des pommes de terre (de préférence au minimum 1 semaine avant la levée)
- Utiliser en association avec d'autres spécialités de pré-levée

Recommandations

- Appliquer sur sol non motteux et humide
- Appliquer par temps calme pour assurer une bonne répartition sur les deux flancs de buttes
- Réduire la dose à 0,15 L/ha sur sols sableux et sol léger

SOJA

0,2 à 0,4 L/ha
+ Partenaires

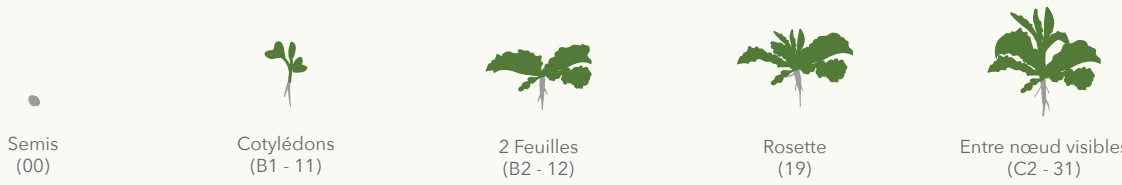
Positionnement

- Appliquer en post-semis/pré-levée, de préférence juste après le semis
- Appliquer associé à d'autres spécialités de post-semis/pré-levée

Recommandations

- Appliquer sur sol non motteux et frais afin d'assurer un bon positionnement du produit
- Appliquer de préférence avant une pluie

COLZA



0,25 à 0,33 L/ha
+ Partenaires

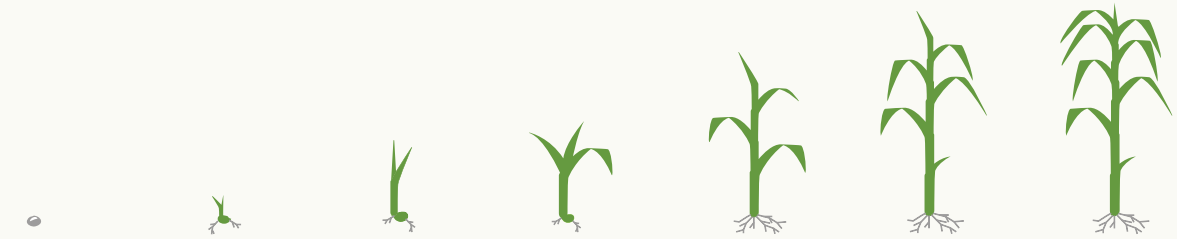
Positionnement

- Appliquer en post-semis/pré-levée
- Appliquer associé avec autre spécialité de post-semis/pré-levée

Recommandations

- Appliquer sur sol non motteux et frais afin d'assurer un bon positionnement du produit
- Appliquer avant une pluie

MAÏS



Semis (00) | Emergence (09) | 1 Feuilles (11) | 2 Feuilles (12) | 4 Feuilles (14) | 6 Feuilles (16) | 8 Feuilles (18)

Stratégie en 2 passages

0,25 à 0,3 L/ha + Partenaire

0,25 à 0,3 L/ha + Partenaire

Herbicide de Post-levée

Positionnement

- Appliquer en post-semis/pré-levée de préférence juste après le semis
- Appliquer associé avec une autre spécialité de post-semis/pré-levée

Recommandations

- Appliquer sur sol non motteux et frais afin d'assurer un bon positionnement du produit
- Appliquer de préférence avant une pluie
- Maïs semence : se rapprocher de votre semencier et respecter ses préconisations

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES ET TABLEAU DES USAGES

N° AMM :
2140042

Composition :
360 g/L Clomazone

Formulation :
Suspension de capsule

Famille Chimique :
Isoxazolidinones

Groupe HRAC :
13

Mode d'action:
Inhibition de la synthèse des caroténoïdes

DRE
6h

Classement:
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208 : Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one]. Peut produire une réaction allergique

Attention;
SGH09

Usage	Cultures	Dose (L/ha)	Nb app	Stades d'applications	DAR (j)	ZNT aqua (m)	DVP (m)
Crucifères oléagineuses*Désherbage	Colza	0,33	1	Pré-levée	F	5	-
Pomme de Terre *Désherbage	Pomme de Terre	0,3	1	Pré-levée	F	5	-
Soja*Désherbage	Soja	0,4	1	BBCH 00-09	F	5	-
Maïs*Désherbage	Maïs	0,3	1	BBCH 00-09	F	5	-

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.
SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.
SPe3 - Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacent pour les usages crucifères oléagineuses, maïs et pomme de terre.
SPe 3 - Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente pour l'usage soja.

Protection des personnes présentes et des résidents (au sens du règlement (UE) N°284/2013)
Pour les usages sur maïs et soja, respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :
- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

Clomate® AMM n° 2140042 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. Pour les usages auorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi, se référer à l'étiquette du produit ou www.phytodata.com. Détenteur de l'AMM : ALBAUGH TKI D.O.O. Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovénie
Responsable de la mise en marché : ALBAUGH TKI D.O.O. Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovénie

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