



ADENGO® >>

Elimine la concurrence des adventices de manière hâtive et simplifiée

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Caractéristiques principales

- » Deux nouvelles matières actives au mode d'action différent
- » Bonne sélectivité grâce au soutien du nouveau safener (anti-dote)
- » Effet foliaire et résiduaire performant aussi après une phase de sec
- » Action sur mauvaises herbes et graminées en germination ou fraîchement levées, y compris sur enherbement résiduel après un semis direct
- » Large spectre d'action sur mauvaises herbes dicotylédones et graminées, inclus les levées hâtives de millets

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Caractéristiques principales

- » Emploi hâtif en cours de levée jusqu'au stade 3 feuilles du maïs
- » Emploi principal sur terres minérales, zones karstiques incluses
- » Idéal aussi pour suites de traitements en terres noires humifères
- » Effet résiduaire renforcé en mélange avec Aspect
- » Formulation liquide, inodore et incolore
- » Dosage faible

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

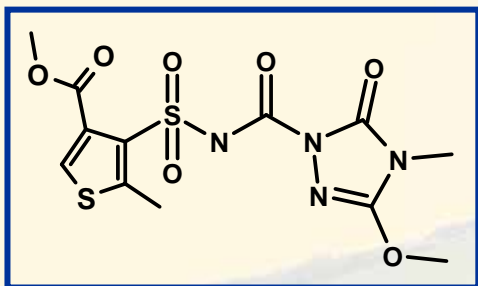
Profil du produit

- » **Matières actives: 90 g/l Thiencarbazone-méthyle**
225 g/l Isoxaflutole
- » **Safener: 150 g/l Cyprosulfamide (Acylsulfonamide)**
- » **Formulation: Suspension concentrée (SC)**
- » **Dosage: 0,33 l/ha**
- » **Emploi principal: 1 à 3 feuilles de la culture**

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Matières actives

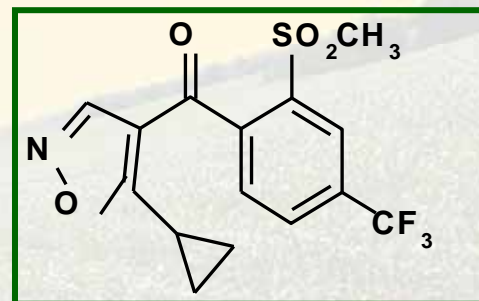
- » **Thiencarbazone-méthyle**
- » **Sulfonylamino-carbonyl-triazolinone**
= SCT = Triazolone = Nouvelle classe ALS



- » **ALS inhibiteur**
(inhibiteur de l'acétolactase)
- » **HRAC - Groupe de résistance: B**

Isoxaflutole

Isoxazoles (Tricétones)



HPPD-Inhibiteur (Bleacher)
(Inhibiteur de la photosynthèse)

HRAC - Groupe: F2

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Caractéristiques des matières actives

- » **Mode d'action:** effet résiduaire et de contact
- » **Absorption:** radiculaire et foliaire
- » **Mobilité:** propriétés systémiques avec transport acropétal et basipétal
- » **Sélectivité:** en pré-levée jusqu'au stade 3 feuilles du maïs
- » **Dégradation-sol:**
Thiencarbazono-m.: DT90: Ø 24 jours
Max. 48 jours
Isoxaflutole: DT 50: Ø 0,6 jour
Max. 1,6 jours
- » **Cultures suivantes:** pas de restrictions après récolte
☛ emploi principal jusqu'à fin mai

Faible toxicité envers les humains, les animaux et l'environnement

Not acutely
Toxic
Mutagenic
Teratogenic
Reproductive toxicant
Carcinogenic

Acute Oral Toxicity LD₅₀	Rat (M+F)	LD50 >5000 mg/kg bw
Acute Dermal Toxicity LD ₅₀	Rat (M+F)	LD50 >2000 mg/kg bw
Acute Inhalation Toxicity LC ₅₀	Rabbit (M+F)	LC50 > 2.607 mg/L
Acute Skin Irritation	Rabbit (M)	Not irritant
Acute Eye Irritation	Rabbit (M)	Not irritant
Skin Sensitization LLNA Test	Mouse (F)	Non sensitizing

Bears low risk to humans, wildlife and the environment.

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Une conception idéale

- » L'action sur la **photosynthèse** (bleacher) de l'**isoxaflutole** sur la flore **adventice en cours de germination jusqu'à la levée**
- » en combinaison avec l'**effet foliaire et radiculaire** de la nouvelle matière active **Thiencarbazone-méthyle** assure un **large spectre d'efficacité** contre les **graminées et dicotylédones adventices**.
- » Le nouveau **Safener Cyprosulfamide** garantit en plus une **bonne sélectivité culturale**, lors d'emploi en **pré-levée** et en **post-levée précoce**.

» **Le résultat:**

Une solution, simple, efficace et sélective pour le désherbage du maïs en post-levée précoce dans tous les types de sols

ADENGO >>

Spectre d'efficacité d'Adengo

Millets

Digitaires



Millets pied-de-coq



Panicums



Sétaires



Graminées adventices

Chiendents,



Folle avoine



Pâturin annuel



Raygras



Souchet



Efficacité très bonne



Bonne efficacité



Bonne efficacité sur plantes levées



Efficacité partielle



Bayer CropScience

Spectre d'efficacité d'Adengo

Dicots annuelles

Amarantes	🌾🌾🌾
Ambrosie	🌾🌾🌾
Bident	🌾🌾🌾
Camomilles	🌾🌾🌾
Chénopodes	🌾🌾🌾
Chénopodes, polysperme	🌾🌾🌾
Chénopodes, blanc	🌾🌾🌾
Gailllets gratterons	🌾🌾🌾
Galinsogas	🌾🌾🌾
Mercuriale	🌾🌾🌾
Morelles noire	🌾🌾🌾
Mourons des oiseaux	🌾🌾🌾
Ortie royale	🌾🌾🌾
Renouée liseron	🌾🌾🌾
Renouée des oiseaux	🌾🌾🌾
Renouée persicaire	🌾🌾🌾
Véroniques	🌾🌾🌾



Efficacité très bonne



Bonne efficacité



Bonne efficacité sur plantes levées



Efficacité partielle

ADENGO







Bayer CropScience

Spectre d'efficacité d'Adengo

Mauvaises herbes vivaces

Armoise commune	 1
Chardons	 1
Liserons des champs et des haies	 1
Menthe des champs	 1
Plantains	
Prêle des champs	
Rumex (plantules)	 1

-  Efficacité très bonne
-  Bonne efficacité
-  1 Bonne efficacité sur plantes levées
-  Efficacité partielle



L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Très large spectre d'action

» Efficacité de 90 à 100 % sur une centaine de mauvaises herbes

Efficacité	Pré-levée	Post-levée précoce
100 %	55 espèces	57 espèces
99 – 95 %	34 espèces	35 espèces
94 – 91 %	12 espèces	10 espèces
90 – 80 %	15 espèces	10 espèces
> 80 %	4 espèces	4 espèces

Efficacité parfaite après un traitement avec Adengo

Unbehandelt / non traité



Adengo 0.33 l/ha

Im frühen Nachauflauf / En post-levée précoce



L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Recommandations d'emploi

Epoque d'application:

- juste après semis et jusqu'au **stade 3 feuilles du maïs**
- adventices en **germination et en cours de levée** jusqu'au stade 2 feuilles

Dosage

- **0,33 l/ha d'Adengo**

Fr. 86.--/ha

Lors d'emploi seul sur terres minérales et humifères, inclus les zones karstiques.

Sur terres noires humifères, particulièrement bien adapté pour des suites de traitement avec Laudis ou Equip.

- **0,2 l/ha Adengo + 1,5 l/ha Aspect**

Fr. 114.--/ha

Afin de renforcer l'effet résiduaire en terres minérales à l'exception des zones karstiques

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Recommandations d'emploi

Miscibilité

Le mélange avec **Aspect** prolonge la **durée d'efficacité** et renforce l'effet sur **millets** notamment.

Sélectivité

Lors d'emploi conforme, **Adengo n'est pas soumis à des restrictions variétales**. Eviter de traiter sur des **plantes humides ou mouillées** ainsi que sur des **cultures stressées**. Ne pas utiliser **Adengo** sur le **maïs doux** et sur le **maïs de sélection** ainsi que lors de **semis trop superficiel** (moins de 3 cm).

Cultures suivantes

En conditions normales et **lors d'application jusqu'à fin mai**, toutes cultures peut être mise en place **après récolte**. Lors de traitements plus tardifs, il est nécessaire de labourer.

Ne pas utiliser en zone de protection des eaux S2 + S3.

☛ cette prescription est en réévaluation !

EU = aucune restriction !

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Stade d'application idéal



Terres humifères

Ne pas utiliser dans les zones de protection des eaux S2 + S3 (provisoire – réévaluation en cours)
EU – pas de restrictions !

L'herbicide bien adapté pour un désherbage hâtif du maïs

Les 10 principaux avantages

- » Deux matières actives au mode d'action différent
- » Bonne sélectivité grâce au soutien du nouveau safener (anti-dote)
- » Effet foliaire et résiduaire performant aussi après une phase de sec
- » Large spectre d'action sur adventices dicotylédones et graminées
- » Emploi hâtif en cours de levée jusqu'au stade 3 feuilles
- » Emploi principal sur terres minérales, y compris les zones karstiques
- » Idéal aussi pour une suite de traitements sur terres noires humifères
- » Effet résiduaire renforcé lors de mélanges avec Aspect
- » Formulation liquide incolore et bas dosage
- » Solution de désherbage économique



ADENGO® >>

L'herbicide pour maïs

**Elimine la concurrence
hâtive des adventices**

...simple, économique, efficace !



ADENGO® >>

Merci pour votre attention

... et beaucoup de succès avec Adengo!