

## Fiche technique

# MENTOR® CONTACT

**Herbicide de postlevée à forte action foliaire pour combattre les adventices dicotylédones et les graminées dans les betteraves sucrières et les betteraves rouges**

**Matières actives:** 75 g/l phenmédiophame  
15 g/l desmédiophame  
115 g/l éthofumesate

**Formulation:** suspension concentrée (SC)

### EMPLOI:

#### BETTERAVES SUCRIÈRES ET FOURRAGÈRES:

**Dosage:** 6-7 l/ha au total

1<sup>ère</sup> application 1,25-1,5 l/ha

2<sup>ème</sup> application 1,5 l/ha

3<sup>ème</sup> application 2 l/ha

ev. 4<sup>ème</sup> application 2 l/ha

1<sup>ère</sup> application: au stade cotylédons des adventices, indépendamment du stade des betteraves

2<sup>ème</sup> application: 5-8 jours après la 1<sup>ère</sup> application sur des adventices levées

3+4<sup>ème</sup> application: en fonction du type et de la pression des mauvaises herbes. Le dernier traitement doit se faire après le dernier sarclage

Pour renforcer l'action racinaire et compléter l'efficacité contre amarantes, arroches, chénopodes, galinsoga, matricaires, renouées des oiseaux, persicaire, repousses de colza et morelle noire, ajouter à la bouillie 1-2 l/ha de **Beta Omya**.

En cas de températures fraîches, d'une forte infestation d'adventices ou d'un enherbement déjà bien développé, ajouter 0,5-1 l/ha de **Telmion** à la bouillie. Ne pas ajouter d'huile végétale par des températures supérieures à 20° C.

Il est recommandé de pulvériser avec 300 l/ha de bouillie. Il ne doit pas pleuvoir durant les 4 heures qui suivent l'application pour assurer une bonne absorption des matières actives.

Ne traiter que des betteraves bien ressuyées et en bonne santé. Par danger de gel ou de températures

supérieures à 25°C, ne pas pulvériser **MENTOR CONTACT**. Durant les 2 premiers jours suivant une longue période humide et fraîche, les feuilles de betteraves ont peu de cuticule et sont particulièrement sensibles à une application de **MENTOR CONTACT**.

Des mélanges recommandés en fonction du spectre des mauvaises herbes:

**1.) Programme standard en cas des adventices difficiles comme chénopode, arroche et des espèces de renouée:**

1. Split: **MENTOR CONTACT** 1,5 l/ha  
+ Beta Omya 1,5-2 l/ha  
+ Jumper\* 1,5 kg/ha

2. Split: **MENTOR CONTACT** 1,5 l/ha  
+ Beta Omya 1,5 l/ha  
+ Venzar 150 g/ha  
+ Telmion 0,5 l/ha

3. Split: **MENTOR CONTACT** 2 l/ha  
+ Beta Omya 2 l/ha  
+ Venzar 200 g/ha  
+ Telmion 0,5-1 l/ha

4. Split: **MENTOR CONTACT** 2 l/ha  
(ev.)  
+ Beta Omya 2 l/ha  
+ Venzar 200 g/ha  
+ Telmion 1 l/ha



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO**

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

## 2.) Programme standard en cas des adventices difficiles comme petite cigüe, gaillets, amarante et millets:

1. Split: **MENTOR CONTACT** 1,5 l/ha  
+ Beta Omya 1,5 l/ha  
+ Solanis 0,3 l/ha
2. Split: **MENTOR CONTACT** 1,5-2 l/ha  
+ Beta Omya 1,5-2 l/ha  
+ Solanis 0,6 l/ha
3. Split: **MENTOR CONTACT** 2 l/ha  
+ Beta Omya 2 l/ha  
+ Solanis 0,6 l/ha
4. Split: Loper 0,5-0,7 l/ha

## 3.) Programme standard avec une efficacité racinaire élevée contre renouée liseron, matricaire camomille, mercuriale:

1. Split: **MENTOR CONTACT** 1,5-2 l/ha  
+ Beta Omya 1,5-2 l/ha  
+ Jumper\* 1,5 kg/ha
2. Split: **MENTOR CONTACT** 1,5-1,8 l/ha  
+ Beta Omya 1 l/ha  
+ Jumper\* 1,5-2 kg/ha  
+ Telmion 0,8-1 l/ha
3. Split: **MENTOR CONTACT** 2-2,5 l/ha  
+ Beta Omya 2-2,5 l/ha  
+ Telmion 1 l/ha

### Remarques:

Le premier split est réalisé à partir du stade cotylédon des adventices. En cas de repousse de colza en germination: Augmenter le dosage de Beta Omya dans le premier split à 2 l/ha. Observer les recommandations d'emploi des partenaires de mélange (par ex. ne pas dépasser 5 l de Beta Omya par hectare et par année). Les traitements correctifs pour les mauvaises herbes plus grandes ne sont pas répertoriés.

\* Jumper: Délai d'utilisation: 06.01.2022.

### BETTERAVE À SALADE:

**Dosage:** 6 l/ha au total

Application: post-levée. Traitement fractionné (le dosage indiqué correspond à la quantité totale autorisée).

Pour renforcer l'action racinaire et compléter l'efficacité contre amarantes, arroches, chénopodes, galinsoga, matricaires, renouées des oiseaux, persicaire, repousses de colza et morelle noire, ajouter à la bouillie 1-2 l/ha de **Beta Omya**.

Pour augmenter l'efficacité contre renouées liseron, mercuriale annuelle, galinsoga et matricaires, ajouter 1-1,5 kg/ha de **Jumper\*** (herbicide racinaire).

\* Jumper: Délai d'utilisation: 06.01.2022.

---

## SPECTRE D'EFFICACITÉ:

### Adventices très bien à bien combattues:

amarante réfléchie	mouron des oiseaux
arroche étalée	moutarde
bleuet	myosotis
capselle bourse-à-pasteur	ortie royale
chénopode blanc	pensée des champs
coquelicot	ravenelle
fumeterre	renouée liseron
gaillet	renouée persicaire
galinsoga	séneçon commun
lamier pourpre	tabouret des champs
morelle noire	véroniques
agrostis jouet du vent	pâturin commun
pâturin annuel	

### Efficacité partielle:

amarante livide*	renouée des oiseaux
mercuriale annuelle *	millets
vulpin	

\* bien combattues au stade cotylédons. Bonne efficacité contre les graminées, millets inclus, seulement si le sol est suffisamment humide.

### Efficacité insuffisante:

anthesis	renouée feuille de patience
cigüe, petite	repousses de colza
géranium découpé	repousses de céréales
matricaires	tournesol

---

## MISCIBILITÉ:

**MENTOR CONTACT** peut être mélangé avec tous les herbicides racinaires pour les betteraves (par ex. **Beta Omya**, **Jumper**, **Solanis**, **Loper**, **Venzar**). Des mélanges avec **Telmion** et **Mentor Uno** sont également possibles. Observer les recommandations d'emploi des partenaires de mélange.

---

## CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + des lunettes de protection ou une visière.

---



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

## PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:

Remplir la citerne avec la moitié de l'eau nécessaire, ajouter les partenaires de mélange (d'abord les granulés, puis les formulations SC). Finalement, incorporer **MENTOR CONTACT**. Enclencher l'agitateur, puis compléter avec l'eau manquante.

## CULTURES SUIVANTES:

Il n'y a pas de restriction dans le cadre d'une rotation standard. En cas de rompu précoce, des betteraves (sucrières ou rouges), du maïs, des pois ou des haricots peuvent être semés après un labour d'au minimum 15 cm de profondeur.

## MODE D'ACTION:

**MENTOR CONTACT** agit principalement par contact foliaire. Par conséquent, le type et l'humidité du sol ont peu d'importance comparativement à d'autres herbicides pour les betteraves. La part d'éthofumesate contenue dans **MENTOR CONTACT** apporte une certaine action racinaire, principalement contre les graminées, mais aussi contre quelques dicotylédones.

Le desméthame et le phenméthame ont une action de contact. Les matières actives sont absorbées par les feuilles. Elles bloquent la photosynthèse chez les plantes sensibles. L'efficacité est fortement dépendante de la luminosité et de la température.

L'éthofumesate est un herbicide persistant qui est absorbé principalement par le coléoptile des graminées au moment de la levée, ainsi que par les racines des adventices dicotylédones. Il inhibe la croissance des méristèmes, ralentit la division cellulaire et limite la formation de la cuticule. Une bonne efficacité est obtenue lorsque l'humidité du sol est suffisante.

**EMBALLAGES:**       **bouteille de 5 l**  
                                  **carton de 2 x 5 l**

## DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ:

### Symboles et indications de danger:

GHS07 Attention dangereux  
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

**Mention d'avertissement:** Attention

### Mentions de danger:

EUH 208 Contient 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.  
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

### Mentions de prudence:

P102 Conserver hors de portée des enfants.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée d'Omya (Schweiz) AG



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch