

## Fiche technique

# RUMAN®

**Herbicide organique pour combattre les rumex  
en arboriculture et contre les rumex et fougère impériale/dryoptéris  
dans les prairies, les pâturages**

**Matière active:** 400 g/l Asulam

**Formulation:** Concentré soluble dans l'eau

### EMPLOI:

#### ARBORICULTURE:

**Dosage:** 4,0 l/ha rumex

Pas de traitements en plein été (de mi-juin à fin août).

#### PRAIRIES ET PATURAGES:

**Dosage:** 4,0 l/ha rumex  
6,0-8,0 l/ha rumex des alpes  
6,0 l/ha fougère impériale  
dryoptéris

La période d'application idéale est le printemps, depuis le stade rosette jusqu'au début de la formation des fleurs ou après la première coupe. Ne pas traiter entre la mi-juin et la fin août. Ne pas traiter des surfaces avec des plantes en fleur.

Lutte sélective contre la fougère impériale et dryoptéris, peu après le développement des limbes: 6 l/ha dans 500-1500 l d'eau avec pulvérisateur à moteur ou à dos.

6 l/ha dans 250-400 l d'eau avec un nébulisateur à dos. Le traitement individuel du rumex des Alpes avec un pulvérisateur à dos: 0.6-0.8 % (0.6-0.8 dl dans 10 l d'eau).

Dans les prairies nouvellement semées, 1 l/ha **RUMAN** peut être traité en combinaison avec 4 l/ha de **MCPB Omya** à partir du stade 3-4 feuilles des trèfles.

Pour la lutte simultanée contre les rumex et les renoncules, le mélange 4 l/ha **RUMAN** + 4 l/ha **MCPB Omya** peut être utilisé.

### DÉLAI D'ATTENTE:

Le pâturage ou la coupe (fourrage vert ou de conservation) n'est possible que min. 3 semaines après le traitement. Pour les animaux qui ne sont pas en lactation, le délai d'attente est de 2 semaines.

### MISCIBILITÉ:

**RUMAN** peut être mélangé avec **MCPB Omya**, **MCPA Plus Omya** et avec l'engrais liquide **Complezal 13-3-7 fluid**.

### SPECTRE D'EFFICACITÉ:

#### Bonne à très bonne efficacité:

rumex fougère impériale  
rumex crépu dryoptéris

#### Moyenne à bonne efficacité:

rumex petite oseille oseille des prés

### SÉLECTIVITÉ:

**RUMAN** a une bonne sélectivité dans les prairies et les pâturages. Les graminées fourragères, les dicotylédones fourragères et les légumineuses (luzerne, trèfle) sont ménagées. Dans certains cas, il peut arriver que la croissance soit légèrement freinée suite à un traitement. Ce retard est tout de suite compensé après une coupe.

Un sur-semis avec un mélange de trèfle et de graminées est possible 3 semaines après le traitement. Le délai d'attente pour faire un semis de complément est de 4-6 semaines.



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

## CONDITION PROTECTION DE L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + une visière + un couvre-chef. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure.

## MODE D'ACTION:

La matière active asulam est rapidement assimilée par les feuilles et les racines. Elle est répartie dans la plante par la sève. Asulam empêche les cellules de se diviser. Les plantes réagissent par un léger jaunissement des feuilles. La matière active asulam n'est pas persistante. Elle est complètement dégradée après 1-2 mois.

La meilleure efficacité est obtenue avec un traitement fait dans des conditions météorologiques de croissance des plantes. Des conditions défavorables (chaleur, sécheresse, froid, humidité) peuvent réduire l'efficacité. Après le traitement des plantes, le revêtement doit pouvoir bien sécher ; il ne doit pas y avoir de précipitations durant les 6 heures suivantes.

**EMBALLAGES:**     bouteilles de 5 l  
                          cartons de 2 x 5

## DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ

### Indications de danger:

GHS07    Attention dangereux  
GHS09    Dangereux pour le milieu aquatique

**Mention d'avertissement:** attention

### Mentions de danger:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
H317     Peut provoquer une allergie cutanée.  
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     Tenir hors de portée des enfants.  
P261     Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P273     Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280     Porter des gants de protection/ des vêtements de protection.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P391     Recueillir le produit répandu.  
P501     Éliminer le contenu/réceptacle 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