

Fiche technique

RUMAN®

Herbicide 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). Traiter après le débourrement ou après une première taille avant la formation des pousses à fleurs. Ne pas utiliser en présence de plantes en fleur.

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

Les dosages s'appliquent aux *prairies existantes*: 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.

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

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*, **RUMAN** peut être utilisé à l'automne sur des rumex déjà bien développés avec un dosage de 1 l/ha en combinaison avec MCPB Omya 4 l/ha ou en combinaison avec MCPB Omya 2 l/ha + MCPA Plus Omya 1,5 l/ha à partir du stade 3-4 feuilles des trèfles. En cas des rumex très bien développés (stade de rosette) et de forte pression, on peut traiter avec **RUMAN** 2,5 l/ha + Hoestar 40 g/ha après deux coupes de nettoyage.

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**, **Hoestar** et avec l'engrais liquides **Complestal 13-3-7 fluid** ou **Azolon fluide**.

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



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

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.

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/réceptif 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