

# MISSITO™

## CONCENTRATO EMULSIONABILE

**ERBICIDA NON SELETTIVO AD AMPIO SPETTRO  
UTILIZZABILE PER IL CONTROLLO DEI POLLONI E  
DELLE INFESTANTI SOTTOFILA DELLA VITE E  
COME DISSECCANTE FOGLIARE NELLA PATATA**

**Meccanismo d'azione HRAC: Z  
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE**

### COMPOSIZIONE:

Acido pelargonico puro (CAS 112-05-0) g 53,7 (498,3 g/L)  
Coformulanti q.b. a g 100

### INDICAZIONI DI PERICOLO

**H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare,**

**H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

**EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

**PREVENZIONE P264: Lavare accuratamente la cute esposta dopo l'uso;**

**P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso;**

**REAZIONE P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico**

**SMALTIMENTO P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.**



### ATTENZIONE

### ALPHA BIOPESTICIDES LTD

St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge  
CB4 0WS, England; Tel +44 1223 911 766

Stabilimento di produzione: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Distribuito da: Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130 - 20156 Milano - Tel. 02/3972.1

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 16767 del 30/11/2018

Contenuto netto: Litri 1-2-3-4-5-10-15-20-25-30-50-100-150-200\*-500\*-1000\*

Partita n. e data: vedere sulla confezione

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici mantenere una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali per l'uso su vite. Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale per l'uso su vite e patata.

Per proteggere le api ed altri insetti impollinatori rimuovere le piante infestanti in fiore prima di applicare su vite.

Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Indossare guanti e protezione oculare/facciale quando si maneggia il prodotto concentrato, quando si applica il prodotto e durante la fase di pulizia e manutenzione delle attrezzature.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. AVVERTENZA: Consultare un Centro Antiveneni: Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029**

### CARATTERISTICHE

Prodotto fitosanitario da impiegare esclusivamente come erbicida. MISSITO™ è un erbicida non selettivo, ad ampio spettro che agisce esclusivamente per contatto. Il prodotto agisce solo sulle parti verdi della vegetazione emersa e in attiva crescita. Il prodotto non ha azione sistemica e agisce solo sulle parti della pianta che sono coperte dalla soluzione irrorata.

### MODALITÀ, CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

MISSITO™ s'impiega per il controllo dei polloni e delle infestanti sottofila della vite e come disseccante fogliare nella patata. L'applicazione dovrà essere fatta mediante spray. Assicurare una accurata copertura delle infestanti e il contatto uniforme con la vegetazione da eliminare orientando il trattamento solo sulle aree

da trattare. La bagnatura completa della superficie da trattare è essenziale perché il prodotto sia efficace.

MISSITO™ non possiede attività residuale o sistemica quindi possono verificarsi ricacci, in particolare sulle infestanti perenni. I risultati migliori si ottengono trattando con vegetazione asciutta, preferibilmente di mattina utilizzando attrezzature e modalità di applicazione atte a evitare il contatto con la vegetazione non bersaglio. L'azione è ottimale con temperature miti e favorevoli alla rapida asciugatura del prodotto. Operare in assenza di vento. Utilizzare ugelli anti-deriva quando il rischio di contaminare le colture adiacenti è alto.

Le concentrazioni sono calcolate per normali irroratrici e per volumi adeguati ad ottenere la completa bagnatura della vegetazione da eliminare, compresi tra 240 e 680 litri/ha di soluzione erbicida a seconda dell'uso.

I valori nelle tabelle che seguono si riferiscono a volumi di soluzione erbicida; ad esempio, se si aggiungono 10 L di MISSITO™ a 90 L d'acqua si ottengono 100 L di soluzione erbicida alla concentrazione del 10% (vol/vol). Di conseguenza, una distribuzione in campo di 500 L/ha di una soluzione erbicida al 5%, apporta 25 L/ha di MISSITO™.

I valori nelle tabelle sono indicativi: adattare la concentrazione e il volume della soluzione erbicida in funzione dell'attrezzatura e del tipo di vegetazione, senza superare le dosi massime di prodotto indicate per ciascun uso.

## 1. VITE - Eliminazione dei polloni e diserbo sotto fila

Dose massima per applicazione: 34 L/ha						
Numero massimo di applicazioni/anno: 2						
Concentrazione della soluzione erbicida	Volume di soluzione erbicida applicato (L/ha)					
	250	340	400	500	600	680
erbicida	Volume di prodotto applicato (L/ha)					
	5 L/100 L	6 L/100 L	8 L/100 L	10 L/100 L		
	13	17	20	25	30	<b>34</b>
	15	21	24	30	n.a.	n.a.
	20	28	32	n.a.	n.a.	n.a.
	25	<b>34</b>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.=non applicabile perché eccede la dose massima per applicazione						

### 1.1 Vite: eliminazione dei polloni

Applicare il prodotto alla dose di 5-10 litri per 100 litri di soluzione erbicida per una dose di 13-34 L di prodotto/ha per applicazione.

La maggior efficacia si ottiene con polloni giovani non lignificati in attiva crescita di lunghezza non superiore a 15 cm.

Adattare l'irrorazione in modo da ottenere una bagnatura completa dei polloni. Utilizzare attrezzature schermate e modalità di applicazione che impediscano il contatto della soluzione con le zone basse e/o le parti non lignificate della coltura.

Se necessario, eseguire una seconda applicazione dopo 3-28 giorni dalla prima (minimo 3 giorni).

Non superare la dose massima di 34 L di prodotto/ha per applicazione e il numero massimo di 2 applicazioni per anno.

### 1.2 Vite: diserbo sotto fila

Contro infestanti annuali e perenni, sia a foglia stretta (Graminacee) che a foglia larga (Dicotiledoni), applicare il prodotto alla dose di 5-10 litri per 100 litri di soluzione erbicida per una dose di 13-34 L di prodotto/ha per applicazione, in funzione dello stadio di sviluppo della vegetazione da trattare.

I migliori risultati si ottengono con una bagnatura completa delle piante da trattare intervenendo su infestanti giovani in attiva crescita con altezza massima di 10 cm o infestanti a rosetta con altezza massima di 4 cm.

Utilizzare attrezzature schermate e modalità di applicazione che impediscano il contatto della soluzione con le zone basse e/o le parti non lignificate della coltura.

Se necessario realizzare una seconda applicazione non prima di 3 giorni dopo la prima.

Non superare la dose massima di 34 L di prodotto/ha per applicazione e il numero massimo di 2 applicazioni per anno.

## 2. PATATA - Disseccamento in pre-raccolta.

Dose massima per applicazione: 26,6 L/ha						
Numero massimo di applicazioni/anno: 3						
Concentrazione della soluzione erbicida	Volume di soluzione erbicida applicato (L/ha)					
	240	266	300	400	500	600
erbicida	Volume di prodotto applicato (L/ha)					
	4 L/100 L	5 L/100 L	6 L/100 L	8 L/100 L	10 L/100 L	
	9,6	10,6	12	16	20	24
	12	13	15	20	25	n.a.
	14	16	18	24	n.a.	n.a.
	19	21	24	n.a.	n.a.	n.a.
	24	26,6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a. = non applicabile perché eccede la dose massima per						

Il prodotto agisce per contatto e non lascia residui sui tuberi. Applicare il prodotto alla dose di 4-10 litri per 100 litri di soluzione erbicida per una dose di 10-26,6 L di prodotto/ha per applicazione. Alla dose di 4-5 litri per 100 litri di soluzione erbicida applicare il prodotto in combinazione con altri metodi come la triturazione meccanica.

Intervenire al primo segnale di senescenza della coltura e dopo la completa maturazione dei tuberi. Per un disseccamento ottimale eseguire una completa e uniforme distribuzione della soluzione su tutta la vegetazione da trattare.

Applicare il prodotto non prima di 30 giorni dalla raccolta.

Se necessario eseguire una seconda applicazione non prima di 3 giorni dopo la prima.

Non superare la dose massima di 26,6 L di prodotto/ha per applicazione e il numero massimo di 3 applicazioni per anno.

#### **INTERVALLO DI SICUREZZA**

MISSITO™ ha intervallo di sicurezza di zero giorni su tutte le colture registrate e gli impegni autorizzati.

#### **PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE ERBICIDA**

Prima di preparare la soluzione erbicida verificare sempre che l'attrezzatura sia pulita e priva di residui di altri prodotti. Riempire a metà il serbatoio dell'irroratrice con acqua pulita. Avviare l'agitatore a moderata velocità. Aggiungere gradualmente il prodotto nel serbatoio. Riempire con acqua pulita fino al volume desiderato e mantenere l'agitatore a velocità moderata prima e durante il trattamento. Utilizzare immediatamente la soluzione preparata.

#### **PULIZIA DELL'ATTREZZATURA DI IRRORAZIONE**

Al fine di evitare danni alle colture da trattate successivamente con la stessa attrezzatura è necessario pulire accuratamente l'attrezzatura per l'irrorazione. Immediatamente dopo l'impiego di MISSITO™ svuotare completamente e sciacquare il serbatoio, l'irroratrice e gli ugelli 2 o 3 volte con acqua pulita fino a completa rimozione di tutte le tracce del prodotto.

#### **COMPATIBILITÀ**

Il prodotto si applica generalmente da solo. Contattare il distributore per indicazioni sulla compatibilità con altri prodotti fitosanitari registrati.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i formulati più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

#### **FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto non è selettivo quindi evitare il contatto del prodotto con le colture limitrofe o con la vegetazione non bersaglio. Usare attrezzature schermate.

#### **CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO**

Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

(\* ) Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da 200 o più litri deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali di prodotto. **ATTENZIONE: CONTENITORE DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE. NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE.**

**ATTENZIONE: DA IMPIEGARSI ESCLUSIVAMENTE PER GLI USI E ALLE CONDIZIONI RIPORTATE IN QUESTA ETICHETTA. CHI IMPIEGA IL PRODOTTO È RESPONSABILE DEGLI EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO DEL PREPARATO. IL RISPETTO DI TUTTE LE INDICAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE ETICHETTA È CONDIZIONE ESSENZIALE PER ASSICURARE L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO E PER EVITARE DANNI ALLE PIANTE, ALLE PERSONE ED AGLI ANIMALI. NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI. OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.**