

# SHAMAL MK PLUS

## LI QUI DO SOLUBILE CONCENTRATO

**Erbicida sistemico ad azione totale per applicazioni in post-emergenza delle infestanti**

### SHAMAL MK PLUS

Autorizzazione del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali n. 10584 del 06.09.2000

#### Composizione

Glifosate acido puro	30,8 g (=360 g/l)
sottoforma di sale isopropilamminico	41,5 g (486 g/L)
Inerti e coadiuvanti q.b. a	100 g

### ATTENZIONE MANI POLARE CON PRUDENZA

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

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale. P501 - Smaltire il contenitore/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

#### ADAMA AGAN Ltd

Ashdod (Israele)

Rappresentata in Italia da:

#### ADAMA Italia Srl.

Via Zanica 19 – 24050 Grassobbio (BG) Tel. 035 328811

#### Stabilimento di produzione e confezionamento:

ADAMA AGAN Ltd - Ashdod (Israele)

KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE)

MONSANTO EUROPE N.V. - Scheldelaan 460, Haven 627 - 2040

Antwerp (Belgio)

I.R.C.A. Service S.p.A. – Fornovo S. Giovanni (BG)

#### Distribuito da:

KOLLANT S.r.l. – Padova

AL.FE. S.r.l. – Pomponesco (Mantova)

ORVITAL S.p.A. - Settimo Milanese (MI)

**Contenuto:** 50–100–200–250–500 ml; 1–5–10–15–20–200 l

Partita n. vedi timbro

#### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Utilizzare guanti adatti durante la preparazione, il caricamento e l'applicazione del prodotto con attrezzature manuali.

Per proteggere le piante non bersaglio al di fuori dell'area di intervento, non

trattare in una fascia di 5m da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa utilizzare macchine irroratrici dotate di ugelli che riducono la deriva del 60%.

Divieto, ai fini della protezione delle acque sotterranee, dell'uso non agricolo su: suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%; aree vulnerabili e zone di rispetto, di cui all'art.93, comma 1 e all'art.94, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152.

#### INFORMAZIONI MEDICHE

Consultare un centro antiveleni CAV di Milano: tel. 02-66101029 (24 h)

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

##### Generalità:

Erbicida sistemico da impiegare in post-emergenza delle infestanti per il controllo delle specie monocotiledoni e dicotiledoni (annuali, biennali o perenni). Il prodotto è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici ed agli organi sotterranei. Non ha attività residuale in quanto è degradato dai microrganismi presenti nell'ambiente.

L'efficacia può essere ridotta dalle precipitazioni cadute entro 6 ore dal trattamento, dal danneggiamento della vegetazione e da tutti i fattori che possono rendere difficoltosa la penetrazione o traslocazione del prodotto.

##### Attrezzature, volumi d'acqua:

Utilizzare ugelli a specchio o a ventaglio antideriva o ad iniezione d'aria. Operare a pressioni comprese tra 1 e 4 atm, secondo le indicazioni dei costruttori delle attrezzature. Volumi d'acqua compresi tra 100 e 400 l/ha offrono i migliori risultati. L'impiego di attrezzature a gocciolamento, di tipo umettante e lambente, oppure munite di schermi protettivi, consente di applicare selettivamente il prodotto anche quando le infestanti sono prossime alla coltura. Al termine del trattamento lavare accuratamente le attrezzature.

#### CAMPI D'IMPIEGO

Culture che non evidenziano sensibilità se la deriva colpisce solamente il tronco ben lignificato: Agrumi, pomacee: melo, pero, frutta a guscio: noce e nocciolo (applicare il prodotto almeno 7 giorni prima della raccolta). Vite (applicare il prodotto almeno 28 giorni prima della raccolta). Olivo (olive da olio: nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a 6 l/ha, almeno 7 giorni prima dell'inizio della raccolta).

Culture che possono evidenziare sensibilità se la deriva colpisce il tronco anche ben lignificato: Drupacee e mandorlo (applicare il prodotto almeno 7 giorni prima della raccolta). Actinidia. Vivai e semenzai di floreali, ornamentali, forestali e pioppo.

Culture per le quali va assolutamente evitato ogni contatto ed il diserbo è possibile solo con attrezzature selettive (umettanti, lambenti, a gocciolamento o schermate). Ortaggi: carota, pomodoro, melanzana, pisello, fagiolino, fava, carciofo. Patata. Mais (solo interfila; da non impiegarsi in pre-raccolta). Oleaginose: soia. Foraggere: prati e erba medica. Barbabietola da zucchero. Rosa.

Culture ove il diserbo a pieno campo va effettuato prima della loro emergenza: asparago (trattare prima dell'emergenza dei turioni).

Cereali, mais, barbabietola da zucchero, patata, cipolla, lino, senape, legumi, bulbose da fiore (trattare entro 3 giorni dalla semina).

Terreni agrari in assenza della coltura Set-aside e stoppie. Prima o dopo la coltivazione di fragola, ortaggi, asparago, barbabietola da zucchero, cereali, soia, lino, senape, colza, girasole, cotone, prati, pascoli e vivai.

Trattare con le infestanti emerse prima della lavorazione, semina o trapianto (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura). Effettuare il trapianto o la semina non prima di 2 giorni dal trattamento. Trattare 6 giorni prima della semina o del trapianto nel caso di presenza di specie perenni. Dopo la coltivazione, intervenire sulle infestanti emerse in funzione delle specie presenti e dello stadio di sviluppo.

Aree non destinate alle colture agrarie. Aree rurali ed Industriali, Aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie), sedi ferroviarie. Argini di canali, fossi e scoline in asciutta.

#### DOSI D'IMPIEGO

**Dosi suggerite per il controllo dei principali gruppi di infestanti.**

Dosi suggerite per il controllo dei principali gruppi di infestanti:

**Infestanti annuali entro i 20 cm di sviluppo** (ad es. *Echinochloa* spp., *Digitaria sanguinalis*, *Setaria* spp., *Chenopodium* spp., *Amaranthus* spp., *Solanum nigrum* spp.): 1 - 4 l/ha.

**Infestanti biennali** (ad es. *Cirsium vulgare*, *Picris echioides*, *Malva* spp.): 4 - 6 l/ha.

**Infestanti vivaci e perenni** (ad es. *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Cirsium arvense*, *Oxalis* spp., *Convolvulus arvensis*, *Calystegia sepium*, *Potentilla reptans*, *Rumex* spp.): 6 - 12 l/ha.

Le dosi variano in funzione sia della sensibilità dell'infestante, sia del tipo di attrezzatura impiegata (elevati volumi di acqua richiedono il dosaggio maggiore indicato). Nel caso di associazioni floristiche adottare la dose efficace per il controllo della specie meno sensibile. In presenza di infestazioni a macchia impiegare concentrazioni di 100-200 ml/10 litri di acqua sulle annuali/poliennali e di 300-500 ml/10 litri di acqua sulle perenni, limitando il trattamento alle aree interessate dalla vegetazione indesiderata. Nell'impiego di attrezzature selettive seguire attentamente le dosi e le modalità di impiego raccomandate dal produttore. Aggiungere solfato ammonico per ottenere un effetto essiccante veloce e qualora la miscela erbicida venga preparata utilizzando acque dure.

#### COMPATIBILITÀ

Il prodotto si usa prevalentemente da solo.

#### FITOTOSSICITÀ

Il prodotto non è selettivo. Eventuali spruzzi sulle parti verdi delle piante o sulla corteccia non ben lignificata possono provocare danni. Le drupacee possono essere sensibili anche se il tronco è lignificato. Nei trattamenti primaverili, fino allo stadio di frutto noce nelle pomacee e

prima dell'ingrossamento degli acini nella vite, gli eventuali polloni, se colpiti dal trattamento, possono disseccare o essere comunque danneggiati. Fino a questo stadio non avviene traslocazione del prodotto nelle piante madri. Per le colture orticole, nel caso di dosi superiori a 4 l/ha, effettuare il trattamento almeno sette giorni prima del trapianto. Nell'applicazione del prodotto in presenza di pacciamatura già posta sul suolo, orientare gli organi spruzzanti unicamente nelle piazzole di trapianto, avendo cura di bagnare il meno possibile il materiale plastico.

**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 e agli animali. Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da 200 L deve essere effettuata in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI  
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE  
ISTRUZIONI PER L'USO  
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO  
DA NON VENDERSI SFUSO  
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE  
DI SPERSO NELL'AMBIENTE  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

# SHAMAL MK PLUS

**LI QUI DO SOLUBI LE CONCENTRATO**  
**Erbicida sistemico ad azione totale per**  
**applicazioni in post-emergenza delle infestanti**

**PRI MA DELL'USO LEGGERE I L FOGLI O I LLUSTRATI VO**

**SMALTI RE LE CONFEZI ONI SECONDO LE NORME VI GENTI**  
**I L CONTENI TORE NON PUO' ESSERE RI UTI LI ZZATO**  
**I L CONTENI TORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE**  
**ESSERE DI SPERSO NELL' AMBI ENTE**

## SHAMAL MK PLUS

Autorizzazione del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali n. 10584 del 06.09.2000

### Composizione

Glifosate acido puro	30,8 g (= 360 g/l)
sottoforma di sale isopropilamminico	41,5 g (486 g/L)
Inerti e coadiuvanti q.b. a	100 g

### ATTENZI ONE MANI POLARE CON PRUDENZA

**INDI CAZI ONI DI PERI COLO:** EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**CONSI GLI DI PRUDENZA:** P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

### ADAMA AGAN Ltd

Ashdod (Israele)

Rappresentata in Italia da:

### ADAMA Italia Srl.

Via Zanica 19 – 24050 Grassobbio (BG) Tel. 035 328811

### Stabilimento di produzione e confezionamento:

ADAMA AGAN Ltd - Ashdod (Israele)

KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE)

MONSANTO EUROPE N.V. - Scheldelaan 460, Haven 627 - 2040

Antwerp (Belgio)

I.R.C.A. Service S.p.A. – Fornovo S. Giovanni (BG)

### Distribuito da:

KOLLANT S.r.l. – Padova

AL.FE. S.r.l. – Pomponesco (Mantova)

ORVITAL S.p.A. - Settimo Milanese (MI)

**Contenuto:** 50–100 ml

Partita n. vedi timbro