

# AKTIVIR

**ERBICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DI  
INFESTANTI ANNUALI E PERENNI  
SOLUZIONE CONCENTRATA  
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo G (HRAC)**

## AKTIVIR

Registrazione del Ministero della Salute n.17930 del 07/12/2021

### Composizione

Glifosate acido puro 30,8 g (=360 g/l)

(da sale isopropilamminico pari a 41 g)

Coformulanti q.b. a 100 g

**ATTENZIONE: MANIPOLARE 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:** P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### ADAMA Deutschland GmbH

Edmund Rumppler Str. 6, D-51149 Koln, (Germania)

Tel. 035 328811

### Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd - Ashdod (Israele)

CHEMARK Zrt. – Peremarton (Ungheria)

ADAMA Manufacturing Poland S.A. – Brzeg Dolny (Polonia)

IRCA SERVICE S.p.a. – FORNOVO S. GIOVANNI (BG)

### Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. – Milano (MI); ZAPI S.p.A.- Conselve (PD);

SEPRAN SAS – Isola Vicentina (VI); KOLLANT S.r.l. – Padova; AL.FE S.r.l. –

Pomponesco (MN); CIFO S.p.A. – S. Giorgio di Piano (BO); GREEN RAVENNA

S.r.l.- Cotignola (RA); ORVITAL S.p.A. - Settimo Milanese (MI); NEWPHARM

S.r.l. - Santa Giustina in Colle (PD); SBM Life Science S.r.l - Milano (MI)

### Stabilimenti di confezionamento:

ZAPI S.p.A.- Conselve (PD);

KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE);

ADAMA Agricolture España SA – Humanes Madrid (Spagna)

ALTHALLER ITALIA S.r.l. -S. Colombano Al Lambro (MI)

Contenuto: ml 100 – 250 - 500; Litri 1 – 5 – 15- 20

Partita n °vedi timbro

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Per evitare pericoli all'uomo e all'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso.

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.

Per proteggere piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da zone non coltivate o, in alternativa, impiegare misure che riducono la deriva del:

- 50% per applicazioni a bande lungo o tra le fila (1 x 10 L prodotto per ettaro)

- 50% per applicazioni su tutta la superficie (4 L + 6 L, 2 x 5 L oppure 1 x 6 L prodotto per ettaro)

- 75% per applicazioni su tutta la superficie (1 x 10 L prodotto per ettaro). Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Su argini e fossi il prodotto deve essere impiegato a non meno di 30 giorni dall'immissione dell'acqua.

### INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZA: Consultare un centro antiveleni

### CARATTERISTICHE

**AKTIVIR** è un erbicida sistemico da impiegare in post emergenza delle infestanti per il controllo di 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 ipogei; non ha attività residua in quanto è rapidamente degradato dai microorganismi presenti nell'ambiente.

### MODALITÀ DI IMPIEGO:

Utilizzare ugelli a specchio o a ventaglio tradizionali o antideriva o ad induzione d'aria. Nelle colture sulle quali va evitato ogni contatto con il diserbante, 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.

Si raccomanda di non trattare in caso di rischio di pioggia imminente.

Impiegare un volume d'acqua di 200 - 400 l/ha per le colture arboree, le orticole, barbabietola da zucchero, mais, soia, terreni agrari in assenza di coltura, e di 250-400 l/ha per rose, vivai, aree non destinate alle colture agrarie.

Impiegare il prodotto su infestanti in attiva crescita, quando la linfa discendente facilita la traslocazione nelle parti ipogee della pianta.

L'efficacia può essere ridotta dal danneggiamento della vegetazione e da tutti i fattori che possono rendere difficoltosa la penetrazione o traslocazione del prodotto.

Da non impiegare in pre-raccolto.

### CAMPI DI IMPIEGO

- **ARBOREE (AGRUMI, DRUPACEE, OLIVO DA OLIO E DA TAVOLA, MELO, PERO, VITE DA VINO E DA TAVOLA, NOCE, NOCCIOLO, MANDORLO):**

Effettuare un massimo di 3 applicazioni l'anno in bande lungo la fila, evitando il contatto con foglie e parti del fusto non lignificate, senza eccedere la dose massima di 10 l/ha. Per il diserbo dell'olivo da olio non superare la dose massima di 6 l/ha.

- **ORTICOLE (CARCIOFO, CAROTA, FAGIOLINO, FAVA, PISELLO, MELANZANA, POMODORO, PATATA):**

Effettuare un massimo di 2 applicazioni l'anno senza eccedere la dose massima di 10 l/ha per applicazioni in banda tra le file della coltura già insediata impiegando esclusivamente apposite attrezzature selettive o schermanti per evitare il contatto con la coltura.

- **BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, MAIS, SOIA:**

Effettuare un massimo di 2 applicazioni l'anno senza eccedere la dose massima di 10 l/ha per applicazioni in banda tra le file della coltura già insediata impiegando esclusivamente apposite attrezzature selettive o schermanti per evitare il contatto con la coltura.

- **TERRENI AGRARI IN ASSENZA DI CULTURA (BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, FRUMENTO, ORZO, SEGALE, AVENA, FRAGOLA, MAIS, ORTICOLE, SOIA):**

Prima della lavorazione del terreno o della messa a dimora (pre-semina, pre-trapianto) delle colture riportate in parentesi, ovvero in seguito alla raccolta della coltura in precessione colturale, è possibile effettuare un trattamento con AKTIVIR senza eccedere la dose massima di 6 l/ha.

Prima della semina o del trapianto (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura) trattare con le infestanti emerse. Dopo solo 6 ore dal trattamento si può già effettuare la semina.

Dopo la coltivazione, intervenire sulle infestanti emerse in funzione delle specie presenti e dello stadio di sviluppo.

Le lavorazioni del terreno sono possibili a partire da 6 ore dopo il trattamento su infestanti annuali ed a partire da 4 giorni dopo il trattamento su infestanti vivaci.

- **ROSE, VIVAI DI FLOREALI, ORNAMENTALI, FORESTALI, PPIOPI:**

Effettuare un massimo di 2 applicazioni l'anno senza eccedere la dose massima di 10 l/ha. È possibile intervenire: in modo localizzato impiegando esclusivamente apposite attrezzature selettive o schermanti per evitare il contatto con le piante; sull'intera superficie dell'appezzamento prima della lavorazione del terreno o della messa a dimora (pre-semina, pre-trapianto) delle piante, ovvero in seguito alla raccolta delle piante in precessione.

- **AREE NON DESTINATE ALLE COLTURE AGRARIE:**

Aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (ad esclusione delle aree di cui all'art. 15, comma 2, lettera a) del D.Lgs.n. 150/2012 quali "Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 7 dicembre 2021"

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. Effettuare al massimo 2 applicazioni l'anno senza eccedere la dose massima di 10 l/ha.

#### **DOSI DI IMPIEGO:**

**Per tutti gli usi consentiti non superare la dose massima di 10 l/ha/anno di prodotto.**

**Per il diserbo dell'olivo da olio non superare la dose massima di 6 l/ha.**

In funzione della sensibilità dell'infestante e del tipo di attrezzatura impiegata:

#### **Infestanti annuali e biennali:**

**1 - 3 l/ha:** *Alopecurus* sp. (Coda di volpe), *Avena* sp. (Avena), *Lolium* sp. (Loglietto), *Mercurialis* sp. (Mercorella), *Poa* sp. (Fienarola), *Oriza sativa* var. *silvatica* (Riso crodo), *Ammi majus* (Visnaga maggiore), *Amaranthus* sp. (Amaranto), *Calendula* sp. (Calendula), *Chenopodium* sp. (Farinaccio), *Orobancha* (Succhiamiele), *Portulaca* sp. (Porcellana comune), *Raphanus* sp. (Rafano), *Senecio* sp. (Senecio), *Sinapis* sp. (Senape), *Stellaria* sp. (Centocchio), *Veronica* sp. (Veronica)

#### **Infestanti vivaci e perenni:**

**3,5 - 4,5 l/ha:** *Agropyron repens* (Gramaccia), *Carex* sp. (Carice), *Cirsium* sp. (Cardo campestre), *Euphorbia* sp. (Euforbia), *Glyceria* sp. (Gramignone), *Hipericum* sp. (Iperico), *Leersia oryzoidea* (Asperella), *Phalaris* sp. (Falaride), *Rumex* sp. (Romice), *Sonchus* sp. (Grespino), *Sorghum halepense* (Sorghetta).

**5 - 6 l/ha:** *Alisma* sp. (Piantaggine d'acqua), *Asfodelus* sp. (Asfodelo), *Butomus* sp. (Giunco fiorito), *Cyperus* sp. (Cipollino), *Ferula* sp. (Ferula), *Juncus* sp. (Giunco), *Nardus* sp. (Nardo), *Scirpus* sp. (Scirpo), *Sparganium* sp. (Coltellaccio), *Tussilago* sp. (Tossilagine).

**7 - 9 l/ha:** *Agrostis* sp. (Capellini dei campi), *Alium* sp. (Aglio selvatico), *Artemisia* sp. (Assenzio selvatico), *Arundo* sp. (Canna selvatica), *Cynodon* sp. (Gramigna), *Eragrostis* sp. (Panaceo), *Glechoma* sp. (Ellera), *Oxalis* sp. (Ossalide), *Paspalum* sp., *Phragmites* sp. (Cannuccia), *Pteridium* sp. (Felce), *Ranunculus* sp. (Ranuncolo), *Rubus* sp. (Rovo), *Typha* sp. (Tifa), *Urtica* sp. (Ortica).

**10 l/ha:** *Aristolochia* sp. (Aristolachia), *Clematis* sp. (Clematide), *Convolvulus* sp. (Vilucchio), *Rubia peregrina* (Robbia).

#### **Infestanti arboree ed arbustive:**

**4 - 6 l/ha:** *Acer* sp. (Aceri), *Fraxinus* sp. (Frassino), *Genista* sp. (Ginestra), *Salix* sp. (Salice), *Sambucus* sp. (Sanbuco), *Vaccinium* sp. (Mirtillo)

**10 l/ha:** *Calluna* sp. (Brugo), *Cistus* sp. (Cisto), *Erica* sp. (Erica), *Lonicera* sp. (Caprifoglio).

#### **GESTIONE DELLE RESISTENZE**

Per prevenire la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in miscela o in programmi di diserbo che includano l'uso di prodotti a differente meccanismo d'azione, metodi agronomici, meccanici o fisici.

**FITOTOSSICITÀ:** il prodotto non è selettivo. il prodotto può essere fitotossico se spruzzato sulle parti verdi delle piante o sulla corteccia non

ben lignificata delle specie arbustive ed arboree. Le drupacee possono essere sensibili anche se il tronco è lignificato. In impianti giovani e per le colture più sensibili impiegare attrezzature schermate o selettive. 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.

**AVVERTENZA:** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore. Conservare il prodotto in ambienti in cui la temperatura impedisca al prodotto di essere esposto al gelo.

**Nei trattamenti per il diserbo dell'olivo (olive da olio) sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta.**

**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.

**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 DISPERSO NELL'AMBIENTE.  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.**

# AKTIVIR

**ERBICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DI  
INFESTANTI ANNUALI E PERENNI  
SOLUZIONE CONCENTRATA  
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo G (HRAC)**

## AKTIVIR

Registrazione del Ministero della Salute n. 17930 del 07/12/2021

### Composizione

Glifosate acido puro 30,8 g (=360 g/l)  
(da sale isopropilamminico pari a 41 g)  
Coformulanti q.b. a 100 g

**ATTENZIONE: MANIPOLARE 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:** P102 – Tenere fuori dalla portata dei  
bambini.

### ADAMA Deutschland GmbH

Edmund Rumpler Str. 6, D-51149 Koln, (Germania)  
Tel. 035 328811

### Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd - Ashdod (Israele)  
CHEMARK Zrt. – Peremarton – Ungheria  
ADAMA Manufacturing Poland S.A. – Brzeg Dolny (Polonia)  
IRCA SERVICE S.p.a. –FORNOVO S. GIOVANNI (BG)

### Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l – Milano (MI);  
ZAPI S.p.A.- Conselve (PD);  
SEPRAN SAS – Isola Vicentina (VI);  
KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE);  
AL.FE S.r.l. – Pomponesco (MN);  
CIFO S.p.A. – S. Giorgio di Piano (BO)  
GREEN RAVENNA S.r.l.- Cotignola (RA)  
ORVITAL S.p.A. - Settimo Milanese (MI)  
NEWPHARM S.r.l. - Santa Giustina in Colle (PD)  
SBM Life Science S.r.l - Milano (MI)

### Stabilimenti di confezionamento:

ZAPI S.p.A.- Conselve (PD);  
KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE);  
ADAMA Agriculture España SA – Humanes Madrid (Spagna)  
ALTHALLER ITALIA S.r.l. -S. Colombano Al Lambro (MI)

Contenuto: ml 100

Partita n °vedi timbro

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE  
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**