# BOOM EFEKT®

Erbicida sistemico di post-emergenza
Concentrato solubile

**Meccanismo di azione: HRAC/WSSA : 9 (G)**

**COMPOSIZIONE**
Glifosate acido puro g 31 (360 g/l)
Acqua e coadiuvanti q.b. a 100

**INDICAZIONI DI PERICOLO**
**H411** - Tossico 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.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**
**P102** - Tenere fuori dalla portata dei bambini; **P262** - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti; **P270** - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; **P273** - Non disperdere nell'ambiente; **P309+P311** In caso di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico; **P391** - Raccogliere il materiale fuoriuscito; **P501** - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Titolare dell'Autorizzazione:**
ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia
Tel.: +386 2 60 90 211 –- www.albaugh.eu
Informazioni Tecniche: 800 986 776
Informazioni di emergenza CARECHEM (24h):
+44 (0) 1235 239 670 (chiamate gestite in lingua italiana).

**Stabilimento di produzione:**
Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovenia
INDUSTRIAS AFRASA, S.A. Ciudad de Sevilla, 53, P.I. Fuente del Jarro 46988 Paterna (Valencia) Spain
Chemark Zrt. H-8182 Berhida, Peremarton gyártelep 06/75. hrsz., Hungary
Agrokémia Sellye Sósvertikei út 1, H-7960 Sellye, Hungary
BAC d.o.o. Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia

**Registrazione Ministero della Salute n. 14390 del 01/08/2011**

**Contenuto netto:** 0,2-1-5-20-25-200-1000 litri **Partita n. VEDI CONFEZIONE**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. 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.
Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta. Indossare indumenti da lavoro durante la miscelazione, il carico e l'applicazione del prodotto. In caso di rientro in campo, l'uso di indumenti da lavoro (pantaloni lunghi e maglia a maniche lunghe) è raccomandato per il lavoratore.
Per proteggere le piante terrestri non bersaglio lasciare una fascia di rispetto non trattata di 5m da vegetazione naturale oppure utilizzare irroratrici dotate di ugelli che riducono la deriva del 75%.
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. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE**

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**
In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
**CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**
BOOM EFEKT® è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici ed agli organi perennanti. Impedisce la proliferazione cellulare, provocando il deperimento delle piante.

**CAMPI D'IMPIEGO**
Il prodotto si applica come **diserbante sistemico non selettivo per infestanti annuali e pluriennali di:** agrumi (arancio, bergamotto, arancio amaro, chinotto, mandarino, clementino, kumquat, tangerino, limone, cedro, lime, pompelmo, tangelo), mandorlo, olivo (eccetto le olive raccolte da terra), melo, pero, susino, ciliegio, pesco, stoppie (residui di colture erbacee annuali dopo il taglio o la mietitura).

**TERRENI IN ASSENZA DI COLTURE e destinati alla coltivazione di:** fragola, lampone, ribes nero, uva spina, ortaggi, barbabietola da zucchero, frumento, orzo, segale, avena, mais, riso, soia, pascoli, vivai, lino, senape, colza, girasole, cotone, sorgo con trattamenti prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura), prima del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo, trattando con malerbe emerse ed effettuando il trapianto o la semina non prima di 48 ore.

**Argini di canali, fossi e scoline in asciutta.** Immettere l'acqua almeno 30 giorni dopo l'impiego del prodotto.

**Aree non agricole: aree rurali ed industriali, aree ed opere civili** (ad esclusione delle aree frequentate dalla popolazione come 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.**

Per proteggere l'ambiente rispettare le dosi complessive di applicazione per anno indicate tra parentesi.

**DOSI D'IMPIEGO**
La singola applicazione non deve eccedere la dose di impiego di 6,33 L/ha di formulato (equivalente a 2,28 kg/ha di sostanza attiva). Le dosi superiori a tale valore devono essere considerate dosi complessive per anno.

**a) infestanti annuali:**
- 1,5 – 6 L/ha su mandorlo, agrumi e olivo. Per facilitare la raccolta delle olive, è possibile effettuare un unico trattamento intorno agli alberi ad una dose di 3 L/ha;
- 2 – 3 L/ha su melo, pero, susino, ciliegio, pesco, stoppie;
- 3 – 6 L/ha su terreni in assenza di colture. La dose può essere ridotta a 1,5 L/ha se le infestanti vengono trattate nelle prime fasi di crescita;
- 2 - 3 L/ha (20-30 ml su 100 $m^2$) per usi extra agricoli.

**b) infestanti pluriennali**:
- 2,5 – 6,33 L/ha (dose complessiva per anno 8,9 L/ha) su mandorlo, olivo e agrumi. I trattamenti vengono effettuati poco prima, durante o poco dopo il periodo di fioritura delle infestanti. Per facilitare la raccolta delle olive, è possibile effettuare un unico trattamento intorno agli alberi ad una dose di 3 L/ha;

- 6 – 6,33 L/ha (dose complessiva per anno 7.5 L/ha) su terreni in assenza di colture;
- su melo, pero, susino, ciliegio, pesco, stoppie e per usi extra agricoli, la dose dipende dal tipo d'infestante:
  - 6 – 6,33 L/ha (dose complessiva per anno 8 L/ha) (60-80 ml su 100 $m^2$) per estirpare il vilucchio (*Convolvulus arvensis*) nel periodo della fioritura;
  - 6 – 6,33 L/ha (dose complessiva per anno 7 L/ha ) (60-70 ml su 100 $m^2$) per estirpare il rovo (*Rubus* spp.) a settembre e ottobre.
  - 4+1 L/ha per applicazioni separate (split) (40 + 10 ml su 100 $m^2$) per estirpare lo zigolo infestante (*Cyperus rotundus*) nel periodo della fioritura;
  - 3,5-5 L/ha (35-50 ml su 100 $m^2$) per estirpare la cannarecchia (*Sorghum halepense*) nella fase della spigatura, lo stoppione (*Cirsium arvense*), il romice crespo (*Rumex crispus)*, il romice comune (*Rumex obtusifolius*) e l'assenzio volgare (*Artemisia vulgaris*) quando raggiunge l'altezza di 40 cm e il tarassaco (*Taraxacum officinalis*),
  - 2,5-3,5 L/ha (25-35 ml su 100 $m^2$) per estirpare la gramigna dei campi (*Elymus repens*), quando raggiunge l'altezza di 25-30 cm.

Le dosi sono riferite a **100-300 litri d'acqua per ha** (1-3 litri d'acqua su 100 $m^2$); 200-400 L/ha su mandorlo, agrumi e olivo.

**Avvertenze:** È assolutamente sconsigliato usare il prodotto BOOM EFEKT® in frutteti di meno di due anni (3 anni per olivo, mandorlo e agrumi). Nel trattamento di frutteti evitare che il preparato venga in contatto con le parti verdi delle piante utilizzando coperture protettive. Trattare a bassa pressione (non superare i 2 bar). Su colture erbacee (intensive o estensive), applicare il prodotto SOLO prima della semina o del trapianto.
Per eliminare completamente le radici profonde è necessario non lavorare il terreno trattato almeno 60 giorni prima e 28 giorni dopo il trattamento. Non pascolare nelle aree trattate e non utilizzare l'erba essiccata come foraggio per evitare l'eventuale contaminazione del latte.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA**
Il prodotto può dar luogo a fenomeni di resistenza nelle malerbe. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida o aggiungere ad esso prodotti con un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio Fitosanitario di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA**
Riempire metà del serbatoio dell'irroratrice con acqua pulita. Agitare bene il contenitore del prodotto prima di dosarlo. Versare la corretta dose di prodotto nel serbatoio mantenendo l'agitatore in funzione. Sciacquare il contenitore vuoto del prodotto e versare le acque di risciacquo nel serbatoio. Completare il riempimento del serbatoio fino al volume desiderato tenendo l'agitatore in funzione alla minima velocità per mantenere miscelati i prodotti in modo omogeneo.

**FITOTOSSICITÀ:** Venendo a contatto con le foglie o con le parti verdi delle piante coltivate, BOOM EFEKT® può avere un effetto fitotossico.

**INTERVALLO DI SICUREZZA**
Sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta per olivo.

**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 - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.**

**ATTENZIONE: LO STOCCAGGIO DA PARTE DELL'UTILIZZATORE DEL CONTENITORE DA 200 E 1000 LITRI DEVE ESSERE EFFETTUATO IN ZONA DOTATA DI BACINO DI CONTENIMENTO DI ADEGUATO VOLUME ATTO A RACCOGLIERE EVENTUALI FUORISCITE ACCIDENTALI DEL PRODOTTO.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 21/06/2024