

# CHIKARA 25 WG

**(GRANULI IDRODISPERSIBILI)****Erbicida per il diserbo di vite, agrumi, olivo e aree non destinate alle colture agrarie****Meccanismo d'azione HRAC/WSSA: gruppo 2 (B)**

CHIKARA 25 WG Registrazione Ministero della Sanità N. 10929 del 15/05/2001

Composizione:

FLAZASULFURON puro	g. 25
Coformulanti q.b.a	g. 100

**ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.**  
 Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Bus 9  
 B-1831 Diegem (Belgio)  
 Tel. 0032-2-6278611

Distribuito da:

**Certis Belchim B.V.**

Via Varese 25D, scala A

21047 Saronno (VA) - Tel. 02.9609983

Stabilimenti di produzione:

**ISHIHARA SANGYO KAISHA** - Yokkaichi Factory (Giappone)**TORRE Srl** - Loc. Pian dell'Asso, Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)**INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.****CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.****PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.****REAZIONE: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.****CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.****SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.****INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

Contenuto 10g - 25g - 50g - 100g - 150g - 200g - 200g (4x50g) - 250g

1 Kg - 1 Kg (20x50g) - 1 Kg (5x200g) - 2 Kg (10x200g) - 4 Kg - 5 Kg - 10 Kg

**ATTENZIONE**

Partita n°

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Indossare guanti protettivi durante le fasi di miscelazione e carico. Indossare una tuta certificata durante l'applicazione manuale. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Conservare la confezione ben chiusa in un luogo fresco e asciutto. Dopo la manipolazione, ed in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. 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 l'uso su strade ferrate mediante spraying train usare indumenti protettivi e guanti adatti. Per usi non agricoli tabellare l'area trattata con appositi cartelli. Non applicare in caso di forti piogge.

Per proteggere gli organismi acquatici:

- rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 m da corpi idrici superficiali per l'uso sugli agrumi;
- rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m dai corpi idrici superficiali per l'uso su vite e olivo;
- rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 20 m per l'uso su aree non destinate alle colture agrarie, eccetto le ferrovie.

**Per tutti gli usi: per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da zona non coltivata oppure utilizzare ugelli che riducano la deriva del 50%.**

**INFORMAZIONI MEDICHE**

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

**CARATTERISTICHE**

Il CHIKARA 25 WG è un erbicida sistemico a base di Flazasulfuron, per il diserbo di vite, agrumi, olivo e aree non destinate alle colture agrarie. Viene assorbito per via fogliare e radicale e prontamente traslocato nei tessuti meristemati delle infestanti.

Si impiega nei trattamenti di post-emergenza precoce delle infestanti quando queste presentano un'altezza massima fino a 10 cm., inoltre, grazie alla sua attività residuale, svolge un efficace controllo anche in pre-emergenza.

È efficace contro numerose infestanti graminacee e dicotiledoni tra le quali:

**Graminacee:** *Echinochloa crus galli* (giavone comune), *Lolium multiflorum* (loglio), *Lolium perenne* (loietto), *Lolium rigidum* (loglio rigido), *Setaria verticillata* (panicastrella);

**Dicotiledoni:** *Amaranthus retroflexus* (amaranto comune), *Chenopodium album* (farinello comune), *Diploaxis erucoides* (ruchetta violacea), *Erigeron canadensis* (impia), *Erodium ciconium* (cicutta), *Geranium dissectum* (geranio rosso), *Geranium rotundifolium*, *Matricaria chamomilla* (camomilla comune), *Mercurialis annua* (mercuriella comune), *Picris echioides* (aspraggine volgare), *Polygonum aviculare* (correggiola), *Polygonum persicaria* (persicaria), *Portulaca oleracea* (erba porcellana), *Senecio vulgaris* (erba calderina), *Sinapis arvensis* (senape selvatica), *Stellaria media* (centocchio comune), *Allium vineale* (aglio selvatico).

Inoltre controlla il *Cyperus rotundus* (zigolo).

**DOSI, EPOCHE E MODALITÀ D'IMPIEGO****Vite**

Intervenire a fine inverno-inizio primavera nei primi stadi di sviluppo delle infestanti (massimo 10 cm di altezza) con un'applicazione diretta al terreno trattando sotto le fila. Applicare alla dose di 160 g di prodotto per ettaro su un massimo del 33% dell'area trattata, corrispondente a 52,8 g di prodotto/ha di superficie effettivamente trattata. Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha. È consentito un solo trattamento l'anno.

**Agrumi**

Intervenire da aprile a giugno su infestanti in attiva crescita nel primo stadio dello sviluppo (massimo 10 cm di altezza) con un'applicazione diretta al terreno trattando sotto le fila. Applicare alla dose di 160 g di prodotto per ettaro su un massimo del 33% dell'area trattata, corrispondente a 52,8 g di prodotto/ha di superficie effettivamente trattata. Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha. È consentito un solo trattamento l'anno.

**Olivo**

Intervenire nel periodo gennaio-marzo quando le infestanti si trovano nel primo stadio dello sviluppo (massimo 10 cm di altezza) con un'applicazione diretta al terreno trattando sotto le fila. Applicare alla dose di 160 g di prodotto per ettaro su un massimo del 33% dell'area trattata, corrispondente a 52,8 g di prodotto/ha di superficie effettivamente trattata. Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha. È consentito un solo trattamento l'anno.

**Aree non destinate alle colture agrarie:** strade ferrate, aree industriali, aree ed opere civili (ruderi storici, cimiteri, piazzali, banchine stradali), aree urbane e agricole non coltivate.

Intervenire con irroratore a spalla nel periodo marzo-aprile, quando le infestanti si trovano nel primo stadio dello sviluppo (massimo 10 cm di altezza) con

un'applicazione localizzata diretta al terreno. Applicare alla dose di 200 g di prodotto per ettaro su un massimo del 33% dell'area trattata, corrispondente a 66,6 g di prodotto/ha di superficie effettivamente trattata. Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha. È consentito un solo trattamento l'anno.

**AVVERTENZE AGRONOMICHE**

Intervenire solo su infestanti in attiva crescita. Il trattamento di post-emergenza è efficace se le infestanti si presentano nei primi stadi dello sviluppo (altezza max 10 cm). L'impiego su infestanti a foglia larga ben sviluppate potrebbe risultare inefficace. Irrigazioni o piogge cadute entro le 2 ore dal trattamento possono ridurre l'efficacia e l'attività erbicida del prodotto sulle infestanti già emerse. L'intervento su infestanti sofferenti per cause diverse quali siccità, freddo, ecc., potrebbe risultare inefficace.

**GESTIONE DELLE RESISTENZE**

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione culturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

**ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DELLA MISCELA**

Versare la giusta dose di prodotto nel serbatoio dell'irroratrice riempito a metà con acqua, mantenendo in agitazione la massa, aggiungere il restante quantitativo di acqua fino al volume desiderato.

**Chikara 25 WG se usato solo**, o se la miscela dei prodotti erbicidi prescelti non dovesse contenerlo, **deve essere sempre addizionato ad un coadiuvante tensioattivo non ionico** al fine di migliorare la distribuzione e l'aderenza e quindi facilitare l'assorbimento del prodotto da parte delle infestanti trattate.

**COMPATIBILITÀ**

Il prodotto è compatibile con tensioattivi non ionici.

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.

**FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare che il prodotto giunga a contatto con le colture limitrofe anche sotto forma di deriva. Non trattare direttamente l'apparato fogliare di vite, agrumi e olivo.

**Sospendere i trattamenti 45 giorni prima della raccolta su OLIVO e AGRUMI e 75 giorni prima della raccolta su VITE.**

**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****NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA****DA NON VENDERSI SFUSO****IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE****DISPERSO NELL'AMBIENTE****IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

Etichetta formato ridotto

# CHIKARA 25 WG

(GRANULI IDRODISPERSIBILI)

Erbicida per il diserbo di vite, agrumi, olivo e aree non destinate alle colture agrarie

Meccanismo d'azione HRAC/WSSA: gruppo 2 (B)

CHIKARA 25 WG Registrazione Ministero della Sanità N. 10929 del 15/05/2001

Composizione:	
FLAZASULFURON puro	g. 25
Coformulanti	q.b.a g. 100



**ATTENZIONE**

Partita n°

**ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.**

*Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Bus 9*

*B-1831 Diegem (Belgio)*

*Tel. 0032-2-6278611*

Distribuito da:

**Certis Belchim B.V.**

Via Varese 25D, scala A

21047 Saronno (VA) - Tel. 02.9609983

Stabilimenti di produzione:

**ISHIHARA SANGYO KAISHA** - Yokkaichi Factory (Giappone)

**TORRE Srl** - Loc. Pian dell'Asso, Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.

**REAZIONE:** P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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

Contenuto 10g - 25g - 50g - 100g

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

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO**

**NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**