## BARBARIAN BIOGRADE® 360 PFnPE

Erbicida ad azione fogliare, sistemico, non selettivo e non residuale per piante destinate al consumo alimentare CONCENTRATO SOLUBILE (SL)

Meccanismo d'azione: HRAC G

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali

BARBARIAN BIOGRADE® 360 PFnPE - Registrazione Ministero della salute nº 18259 del 30/12/2022

COMPOSIZIONE

GLIFOSATE ACIDO puro g. 31,2 (=360 g/L)

(da sale isopropilamminico)

Coformulanti q.b. a g. 100

**INDICAZIONI DI PERICOLO: ---**

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

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

REAZIONE: P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. CONSERVAZIONE: P401 Conservare Iontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: ---

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## Titolare dell'autorizzazione:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd -Damastown Way, Damastown Industrial Park - Mulhuddart - Dublin 15 (Irlanda) - Tel. + 353 (0) 1 811 2900

Il prodotto conservato in luogo fresco, al riparo dalla luce e da fonti di calore è stabile per 2 anni dalla data di produzione indicata sulla confezione. Partita n. ...........

RIVOLGERSI AL VENDITORE per informazioni o per consigli sull'uso di questo prodotto e sulla taglia da acquistare più adatta alle proprie esigenze in funzione del numero di piante da trattare o dell'estensione dell'area. Per evitare o limitare la conservazione domestica di prodotti potenzialmente pericolosi, con rischio di danni accidentali a persone o all'ambiente, non acquistare quantitativi eccedenti il proprio fabbisogno.

LEGGERE CON ATTENZIONE L'ETICHETTA e/o IL FOGLIO ILLUSTRATIVO: il rispetto di tutte le indicazioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone, alle piante, comprese quelle trattate, e agli animali.

#### INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

In caso di contatto con la cute o gli occhi lavare abbondantemente la parte.

In caso di ingestione accidentale o di malessere consultare il medico mostrando l'etichetta.

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

Consultare un Centro Antiveleni

Da impiegare esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.

CHI IMPIÈGA IL PRODOTTO È RESPONSABILE DEGLI EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO

## AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE E LA MANIPOLAZIONE IN SICUREZZA

Conservare nel contenitore originale ben chiuso, in armadietto chiuso a chiave in luogo fresco ed asciutto, che non sia accessibile ai bambini e agli animali domestici. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.

Durante l'applicazione della soluzione proteggersi adeguatamente. Si consiglia l'uso di **guanti** impermeabili.

Manipolare ed aprire la confezione con cautela. Evitare l'inalazione e ogni tipo di contatto diretto.

## **AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO**

Non contaminare l'acqua con il prodotto e il suo contenitore. (Sp1)

Non disperdere la confezione e il contenitore vuoto nell'ambiente e smaltirli secondo le norme vigenti in materia di riciclo dei rifiuti. Non riutilizzare il contenitore vuoto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

Barbarian Biograde 360 PFnPE è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. Non è attivo su muschi. Il prodotto viene assorbito dalle foglie e trasportato verso l'apparato radicale. Per questa ragione è necessario trattare su infestanti con foglie verdi ben sviluppate.

## IMPIEGHI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'USO

Il prodotto va impiegato per irrorazioni su infestanti ben sviluppate con volumi di 1-3 litri di soluzione ogni 100 m² di superficie effettivamente trattata, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Utilizzare pompe a spalla a bassa pressione (max 2 atm) evitando ogni possibilità di deriva.

La confezione è dotata di misurino graduato per un corretto prelievo della quantità di prodotto necessaria.

## CAMPI D'IMPIEGO

Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato: AGRUMI, POMACEE (MELO, PERO), NOCE, NOCCIOLO, VITE e OLIVO (olivo da olio: nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a 60 ml per 100m² almeno 7 giorni prima dell'inizio della raccolta).

Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato: DRUPACEE (ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO e SUSINE), MANDORLO, ACTINIDIA.

Colture sulle quali occorre assolutamente evitare ogni contatto con la coltura ORTICOLE (CARCIOFO, POMODORO, MELANZANA, FAGIOLINO, FAVA, PISELLO, CAROTA, PATATA), MAIS (solo interfila; non usare a meno di 3 giorni dalla raccolta).

Terreni senza coltura, destinati alla coltivazione di FRAGOLA, ORTAGGI, FRUMENTO, ORZO, SEGALE, AVENA, MAIS prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione o di semina senza aratura), del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo, comunque in assenza della coltura. Trattare con le infestanti emerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.

## DOSI D'IMPIEGO

I trattamenti possono essere eseguiti su tutta la superficie o a bande lungo la fila delle piante o su aree sottostanti la chioma.

Le dosi d'impiego, riferite alla superficie effettivamente trattata, variano in funzione della specie delle infestanti.

• 8 ml per 50 m² (16 ml per 100m²) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 20 ml per 50 m² (40 ml per 100 m²): *Alopecurus spp.* (coda di topo), *Avena spp.* (avena selvatica), *Hordeum murinum* (orzo selvatico), *Lolium spp.* (loietto), *Mercurialis spp.* (mercorella), *Poa spp.* (fienarola), riso crodo, *Ammi majus* (sedano selvatico), *Amaranthus spp.* (amaranto), Calendula spp. (calendula), Chenopodium sp. (farinaccio), Orobanche spp. (succiamele), Portulaca spp. (porcellana), Raphanus spp. (ravanello selvatico), *Senecio spp.* (senecio), *Sinapis spp.* (senape), *Stellaria spp.* (centocchio), *Veronica spp.* (veronica)

®Barbarian e Biograde sono marchi registrati di Barclay Chemicals (R&D) Ltd

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Ltd., 2022

- 20 ml per 50 m² (40 ml per 100m²), che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 25 ml per 50 m² (50 ml per 100 m²): *Agropyron repens* (agropiro), *Carex spp.* (carice), *Cirsium spp.* (stoppione), *Euphorbia spp.* (euforbia), *Glyceria spp.* (gliceria), *Hypericum spp.* (erba di San Giovanni), *Laersia oryzoides* (serla), *Phalaris spp.* (scagliola), *Rumex spp.* (romice), *Sonchus spp.* (grespino), *Sorghum halepense* (sorgo selvatico)
- 25 ml per 50 m² (50 ml per 100m²) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 35 ml per 50 m² (70 ml per 100 m²): *Alisma spp.* (mestolaccio), *Asfodelus spp.* (asfodelo), *Butomus spp.* (fiorone), *Cyperus spp.* (zigolo), *Ferula spp.* (ferula), *Juncus spp.* (giunco), *Nardus spp.* (cervino), *Scirpus spp.* (scirpo), *Sparganium spp.* (sparganio), *Tussilago spp.* (farfaraccio)
- 40 ml per 50 m² (80 ml per 100m²) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 50 ml per 50 m² (100 ml per 100 m²): Agrostis spp. (cappellini), Allium spp. (aglio), Artemisia spp. (artemisia), Arundo spp. (canna), Cynodon spp. (gramigna), Eracleum spp. (panece), Glechoma spp. (edera), Oxalis spp. (acetosella), Paspalum spp. (gramignone), Phragmites spp. (cannuccia di palude), Pteridium spp. (felce), Ranunculus spp. (ranuncolo), Rubus spp. (rovo), Tipha spp. (tifa), Urtica spp. (ortica), Daucus carota (carota selvatica)
- 60 ml per 50 m² (120 ml per 100m²): Aristolochia spp. (aristolochia), Clematis spp. (clematide), Convolvulus spp. (convolvolo), Rubia peregrina (robbia selvatica).

#### Arbusti

- 20 ml per 50 m² (40 ml per 100m²) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 30 ml per 50 m² (60 ml per 100 m²): Acer spp. (acero), Fraxinus spp. (frassino), Genista spp. (ginestra), Salix spp. (salice), Sambucus spp. (sambuco), Vaccinum spp. (mirtillo)
- 50 ml per 50 m² (100 ml per 100m²) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 60 ml per 50 m² (120 ml per 100 m²): *Calluna spp.* (grecchia), *Cistus spp.* (cisto), *Erica spp.* (erica), *Lonicera spp.* (caprifoglio).

**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 essere inefficace.

#### CONDIZIONI CLIMATICHE

I migliori risultati si ottengono con tempo nuvoloso, cielo coperto e umidità elevata durante il trattamento.

È sconsigliato effettuare il diserbo se c'è rischio di pioggia nelle 6 ore dopo il trattamento o c'è il rischio di gelate. 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 essere inefficace. Le temperature medie e l'alta umidità facilitando la vegetazione delle infestanti favoriscono l'esito del diserbo. Le infestanti perenni sono più sensibili se ben sviluppate, in fioritura o in uno stadio più avanzato.

### ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare la giusta dose di prodotto nel serbatoio riempito a metà con acqua, aggiungere il restante quantitativo di acqua fino al volume desiderato ed agitare energicamente.

Preparare la soluzione solo al momento dell'utilizzo in misura non eccedente il quantitativo necessario al trattamento; per evitare residui di soluzione pianificare il trattamento valutando attentamente l'estensione dell'area/il numero delle piante da trattare, seguire scrupolosamente le istruzioni per la preparazione della miscela e prelevare il prodotto secondo le dosi indicate.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto non è selettivo e può essere fitotossico se irrorato sulle parti verdi delle piante o su corteccia non ben significata delle specie arbustive ed arboree. Evitare durante i trattamenti la formazione di deriva o di goccioline polverizzate che potrebbero portare il prodotto a contatto dell'apparato fogliare delle colture provocando danni. In ogni caso non irrorare in presenza di vento. Prima del trattamento asportare i succhioni o i ricacci alla base delle piante. Non bagnare il tronco specialmente se non è ben lignificato o con ferite. Subito dopo l'impiego lavare accuratamente le pompe e i recipienti prima di utilizzarli per altri trattamenti. Non impiegare gli imballaggi vuoti per altri usi.

Non applicare calce, concimi, letame o materie simili nei 7 giorni dopo il trattamento.

INTERVALLO DI SICUREZZA: per la sicurezza del consumo alimentare, nei trattamenti per il diserbo dell'olivo sospendere le applicazioni 7 giorni prima della raccolta. Su tutte le altre colture sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta. Per fragola e ortaggi a maturazione e raccolta scalare applicare il prodotto solo dopo la raccolta dei prodotti che hanno già raggiunto la maturazione e attendere in ogni caso che siano trascorsi 3 giorni prima del raccolto successivo.

## Non utilizzare in presenza di vento.

Non utilizzare in miscela con altri prodotti fitosanitari né con coadiuvanti di prodotti fitosanitari, con fertilizzanti, corroboranti o altri prodotti per la cura delle piante.

## Distribuito da:

VEBI Istituto Biochimico S.r.l. - Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel. 049 9337111 Newpharm Home & Garden S.r.l. - Via dell'Artigianato, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Tel. 049 9303165 Chemia S.p.A. - Via Statale, 327 - Dosso 44047 Terre del Reno (FE) - Tel. 0532 848477 Ital-Agro S.r.l. - Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) - Tel. 0371-71090 SBM Life Science S.r.l. - Via Montefeltro, 6 – 20156 Milano - Tel: 02/83968856

## Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd - Mulhuddart, Dublin 15 (Irlanda)

## Stabilimento di confezionamento:

VEBI Istituto Biochimico S.r.I. - Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) Chemia S.p.A. - Via Statale, 327 - Dosso 44047 Terre del Reno (FE)

Contenuto netto: 20-50-100-250-500 ml

**SEGNALAZIONI**: al fine di consentire il miglioramento della sicurezza del prodotto segnalare eventuali problematiche di tipo sanitario, risolte con o senza intervento medico, o ambientale oppure difficoltà di prelievo o di dosaggio o altre problematiche rilevate, al sito web del distributore.

### Etichetta formato ridotto

# BARBARIAN BIOGRADE® 360 PFnPE

Erbicida ad azione fogliare, sistemico, non selettivo e non residuale per piante destinate al consumo alimentare **CONCENTRATO SOLUBILE (SL)** 

Meccanismo d'azione: HRAC G

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali

BARBARIAN BIOGRADE® 360 PFnPE - Registrazione Ministero della salute n° 18259 del 30/12/2022 COMPOSIZIONE

**GLIFOSATE ACIDO puro** 

g. 31,2 (=360 g/L) (da sale isopropilamminico)

Coformulanti q.b. a g. 100

INDICAZIONI DI PERICOLO: ---

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

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né

fumare durante l'uso

REAZIONE: P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

SMALTIMENTO: --

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare dell'autorizzazione:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd -Damastown Way, Damastown Industrial Park - Mulhuddart - Dublin 15 (Irlanda) - Tel. + 353 (0) 1 811 2900

Il prodotto conservato in luogo fresco, al riparo dalla luce e da fonti di calore è stabile per 2 anni dalla data di produzione indicata sulla confezione. Partita n. ....

RIVOLGERSI AL VENDITORE per informazioni o per consigli sull'uso di questo prodotto e sulla taglia da acquistare più adatta alle proprie esigenze in funzione del numero di piante da trattare o dell'estensione dell'area. Per evitare o limitare la conservazione domestica di prodotti potenzialmente pericolosi, con rischio di danni accidentali a persone o all'ambiente, non acquistare quantitativi eccedenti il proprio fabbisogno.

LEGGERE CON ATTENZIONE L'ETICHETTA e/o IL FOGLIO ILLUSTRATIVO: il rispetto di tutte le indicazioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone, alle piante, comprese quelle trattate, e agli animali.

VEBI Istituto Biochimico S.r.l. - Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel. 049 9337111 Newpharm Home & Garden S.r.l. - Via dell'Artigianato, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) -Tel 049 9303165

Chemia S.p.A. - Via Statale, 327 - Dosso 44047 Terre del Reno (FE) - Tel, 0532 848477 Ital-Agro S.r.l. - Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) - Tel. 0371-71090 SBM Life Science S.r.l. - Via Montefeltro, 6 - 20156 Milano - Tel: 02/83968856

Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd - Mulhuddart, Dublin 15 (Irlanda)

## Stabilimento di confezionamento:

VEBI Istituto Biochimico S.r.I. - Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) Chemia S.p.A. - Via Statale, 327 - Dosso 44047 Terre del Reno (FE)

Contenuto netto: 20-50-100 ml