

**BARCLAY BARBARIAN® 490**

Concentrato solubile (SL)

Erbicida ad azione fogliare, sistemico, non selettivo e non residuale.

Meccanismo d'azione: HRAC/WSSA 9 (già HRAC G)

Registrazione Ministero della Salute N. 15027 del 13/06/2011

Composizione: Partita n°

GLIFOSATE ACIDO puro g. 40,2 (=490 g/L)

(da sale isopropilammिनico)

Coformulanti q.b. a g. 100

**Barclay Chemicals (R&D) Ltd**

Damastown Way, Damastown Industrial Park

Mulhuddart - Dublin 15 (Irlanda)

+ 353 (0) 1 811 2900

Stabilimento di produzione:

**Barclay Chemicals Manufacturing Ltd**

Mulhuddart, Dublin 15 (Irlanda)

Contenuto: 75<sup>1</sup>-100<sup>1</sup>-200<sup>1</sup>-250<sup>1</sup>-300<sup>1</sup>-500<sup>1</sup>-850<sup>1</sup> mL1<sup>1</sup>-2<sup>1</sup>-5<sup>1</sup>-10<sup>1</sup>-15<sup>1</sup>-20<sup>1</sup>-25<sup>1</sup>-200<sup>2</sup>-500<sup>2</sup>-640<sup>2</sup>-1000<sup>2</sup> L**INDICAZIONI DI PERICOLO: H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.**PREVENZIONE: P260** Non respirare gli aerosol. **P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P273** Non disperdere nell'ambiente. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.**REAZIONE: 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: EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non rientrare nei campi trattati prima che i depositi sulle superfici fogliari siano completamente asciutti.**INFORMAZIONI MEDICHE: In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.****CARATTERISTICHE**

BARCLAY BARBARIAN 490 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.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Il prodotto va impiegato per irrorazioni su infestanti ben sviluppate con volumi di 100-300 litri di soluzione per ettaro, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Utilizzare pompe a bassa pressione (max 2 atm) con barre o lance con ugelli a ventaglio o a specchio evitando ogni possibilità di deriva. Nelle colture sulle quali va evitato ogni contatto con il

diserbante il trattamento è possibile solo con attrezzature selettive (umettanti, lambenti, a gocciolamento o schermate).

**CAMPI D'IMPIEGO****Culture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato:** AGRUMI, POMACEE (MELO, PERO), NOCE, NOCCIOLIO e OLIVO (eccetto le olive raccolte da terra; olivo da olio: nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a 4.4 L/ha almeno 7 giorni prima dell'inizio della raccolta). Non applicare su alberi con età inferiore ai 3 anni.**Culture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato:** DRUPACEE (ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO e SUSINE), MANDORLO, ACTINIDIA. PIANTE FLORICOLE E ORNAMENTALI, FORESTALI, VIVAI DI PIOPPA. Non applicare su alberi con età inferiore ai 3 anni.**Terreni in assenza della coltura** prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione o di semina senza aratura) o del trapianto (prima dell'emergenza della coltura), dopo il raccolto o a fine ciclo: FRAGOLA, ORTAGGI (ortaggi a radice e tubero, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili, legumi, ortaggi a stelo), BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, FRUMENTO, ORZO, SEGALIA, AVENA, MAIS, RISO, PRATI, VIVAI, ROSA, PIANTE OLEAGINOSE (soia, lino, senape, colza, girasole, cotone, etc.), COLTURE DA FORAGGIO: PRATI E PASCOLI (piante leguminose e graminacee), ERBA MEDICA.

Trattare con le infestanti emerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.

**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. Su argini di canali e fossi il prodotto deve essere impiegato a non meno di 30 giorni dall'immissione dell'acqua.**DOSI D'IMPIEGO****La singola applicazione non deve eccedere la dose di impiego di 4,65 L di prodotto per ettaro (corrispondente a 2,28 kg di sostanza attiva per ettaro)**

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 a ettaro di superficie effettivamente trattata variano in funzione della specie delle infestanti.

**1,1 – 2,9 L/ha:** *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), *Orobancha* spp. (succiamela), *Portulaca* spp. (porcellana), *Raphanus* spp. (ravanello selvatico), *Senecio* spp. (senecio), *Sinapis* spp. (senape), *Stellaria* spp. (centocchio), *Veronica* spp. (veronica).**2,9 – 3,7 L/ha:** *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).**3,7 – 5,1 L/ha:** *Alisma* spp. (mestolaccio), *Asfodelus* spp. (asfodelo), *Butomus* spp. (fiorone), *Cyperus* spp. (zigolo), *Ferula* spp. (ferula), *Juncus* spp. (giuncò), *Nardus* spp. (cervino), *Scirpus* spp. (scirpo), *Sparganium* spp. (sparganio), *Tussilago* spp. (farfaraccio).**Arbusti: 2,9 – 4,4 L/ha:** *Acer* spp. (acero), *Fraxinus* spp. (frassino), *Genista* spp. (ginestra), *Salix* spp. (salice), *Sambucus* spp. (sambuco), *Vaccinium* spp. (mirtillo).**In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 4,320 kg/ha di Glifosate nell'arco dell'anno (pari a 8,8 L/ha di prodotto per 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 essere inefficace.**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.

**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 dell'irroratrice riempito a metà con acqua, mantenendo in agitazione la massa, aggiungere il restante quantitativo di acqua fino al volume desiderato.

**INTERVALLO DI CARENZA: Nei trattamenti per il diserbo dell'olivo da olio sospendere le applicazioni 7 giorni prima della raccolta.****COMPATIBILITÀ**

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**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. È consigliato l'uso di ugelli antideriva e/o di additivi "imitanti la deriva". 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

**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 MEZZI AEREI, NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA, OPERARE IN ASSENZA DI VENTO, DA NON VENDERSI SFUSO, IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**<sup>1</sup> Il contenitore non può essere riutilizzato<sup>2</sup> **ATTENZIONE:** Contenitore da restituire al produttore per il riutilizzo; non disperdere nell'ambiente. Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

# BARCLAY BARBARIAN® 490

Concentrato solubile (SL)

Erbicida ad azione fogliare, sistemico, non selettivo e non residuale.

Meccanismo d'azione: HRAC/WSSA 9 (già HRAC G)

Registrazione Ministero della Salute N. 15027 del 13/06/2011

Composizione:

GLIFOSATE ACIDO puro g. 40,2 (=490 g/L)

(da sale isopropilamminico)

Coformulanti q.b. a g. 100

Partita n°

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

Stabilimento di produzione:

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

Contenuto: **75-100 mL**

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

**PREVENZIONE: P260** Non respirare gli aerosol. **P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P273** Non disperdere nell'ambiente. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

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



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

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO**

**NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

® Barbarian è un marchio registrato di Barclay Chemicals (R&D) Ltd