



Barbarian® Hi-Aktiv

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių, ir melioracijos griovių. Purškiant spygliuočių želdynus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro iki melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Gamintojas: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.

Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Airija

Tel: +353 1 8112900 Faksas: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

Preparatą registravo:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd., kontaktinius duomenis, kaip nurodyta pirmiau

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2015.

Barbarian® Hi-Aktiv yra Barclay Chemicals (R&D), Dublinas, Airija, registruotas prekės ženklas.

Siuntos Nr.: žiūrėti ant įpakavimo.

Pagaminimo data: žiūrėti ant įpakavimo.

Galiojimo laikas: mažiausiai 2 metai nuo pagaminimo datos

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

**Barbarian Hi-Aktiv -
Registracijos Nr.: 0339H/07**

*Veiklioji medžiaga:
glifosatas 490 g/l.*

Vandeninis tirpalas

HERBICIDAS

**Barbarian Hi-Aktiv–
sisteminis fosforo organinių
junginių klasės herbicidas
skirtas daugiamečių ir
vienamečių vienaskilčių ir
dviskilčių piktžolių naikinimui
prieš ir po derliaus nuėmimo
javų pasėliuose, pūdymuose,
žirnių, linų, žieminių ir
vasarinių rapsų pasėliuose
bei vaismedžių pomedžiuose.
Taip pat naudojamas
miškuose ir ne žemės ūkio
paskirties plotuose.**

**Herbicidas skirtas
profesionaliam naudojimui.**

NAUDOJIMAS

BARBARIAN HI-AKTIV - sisteminis herbicidas. Preparato veiklioji medžiaga - glifosatas yra absorbuojamas per augalo lapus ir kitas žaliąsias jo dalis, aktyvios vegetacijos metu. Barbarian Hi-Aktiv poveikis piktžolėms pastebimas po 5 - 10 dienų, o visiškai jos žūsta po 2 – 3 savaitių. Barbarian Hi-Aktiv efektyviausiai veikia piktžolėms turint gerą lapiją (varputis turi ne mažiau 3-4 lapus). Veikimo simptomai pasireiškia lapų raudonavimu, vėliau geltonavimu. Lietus Barbarian Hi-Aktiv gali nuo lapų nuplauti, todėl purkšti vienametes varpines piktžoles reikia ne mažiau 1 valandą prieš lietų, varputį reikia purkšti 2 valandos prieš lietų, kitas daugiametes varpines ir plačialapes piktžoles reikia purkšti ne mažiau kaip 4 valandos prieš lietų. Nuo purškimo iki dirvos dirbimo turi praėti 24 valandos, purškiant vienametes piktžoles ir 72 valandos, purškiant daugiametes piktžoles. Barbarian Hi-Aktiv geriausiai veikia, kai oro temperatūra 10-20°C šilumos ir pakanka drėgmės.

ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI	Norma (l/ha)	NAUDOJIMO LAIKAS
JAVUOSE	2,2	10-14 dienų prieš pjūtį, kai grūdų drėgmė varpose yra mažesnė nei 30%. Tai atitinka pilnos vaškinės brandos stadiją. Praktiškai tai yra tada, kai spaudžiant nykščio nagu ant grūdo lieka žymė. Nepurkšti Barbarian Hi-Aktiv sėklinių javų plotų.
ŽIRNIUOSE	2.2 – 2.9	10-14 dienų iki derliaus nuėmimo, kai paruduoja 75% ankščių. Nenaudoti sėklinių žirnių pasėliuose. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes. Didesnioji – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes.
LINUOSE	2.2 – 2.9	Kai vidutinė linų sėklų drėgmė yra mažesnė nei 30%. Paskutinis terminas iki derliaus nuėmimo 10 dienų. Nenaudoti sėklinių linų pasėliuose. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes. Didesnioji – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes.
ŽIEMINIUOSE IR VASARINIUOSE RAPSUOSE	2.2 – 2.9	10-14 dienų iki derliaus nuėmimo. Kai vidutinė rapsų sėklų drėgmė yra mažesnė nei 30%. Nenaudoti sėklinių rapsų pasėliuose. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes. Didesnioji – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes.
PŪDYMUOSE	1.5 – 2.9	Purkšti vegetuojančias piktžoles. Žemę galima pradėti dirbti 10 dienų po purškimo. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes. Didesnioji – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes.
VAISMEDŽIŲ POMEDŽIUOSE	1.5 – 2.9	Purkšti vegetuojančias piktžoles, apsaugant žaliąsias vaismedžių dalis. 1-2 metų soduose naudoti tik su specialia kamienų apsauga. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes. Didesnioji – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes.
LAUKUOSE PO DERLIAUS NUĖMIMO	1.5 – 2.9	Purkšti vegetuojančias piktžoles. Po derliaus nuėmimo nurinkti šiaudus. Dirvos nedirbti. Leisti piktžolėms atželti. Kai varpučiai turi 3-6 lapelius, nupurkšti Barbarian Hi-Aktiv. Purkšti galima iki vėlyvo rudens. Net keletą naktų šalnos iki -3°C Barbarian Hi-Aktiv efektyvumui įtakos neturi. Žemę galima pradėti dirbti 10 dienų po purškimo. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes. Didesnioji – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes.

ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI	Norma (l/ha)	NAUDOJIMO LAIKAS
NE ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES PLOTUOSE	2.2 – 4.4	Elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijų juostos, pakelės, geležinkeliai. Purškiamos vegetuojančios piktžolės. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes. Didesnioji – daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes.
MIŠKŲ ŪKYJE RUOŠIANT DIRVĄ DAIGYNAMS, MEDELYNAMS, ŽELDINIAMS	1.5 – 2.9	Purškiama antžemine aparatūra augalų vegetacijos metu. Purški birželio-rugpjūčio mėnesiais. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes. Didesnioji – daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes.
SPYGLIUOČIŲ ŽELDINIuose	1.5 – 2.9	Purškiama rugpjūčio pabaigoje - rugsėjo mėnesiais, spygliuočių vegetacijai pasibaigus, susiformavus einamų metų pumpurui. Mažesnioji norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes. Didesnioji – daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes.
MINKŠTŲJŲ LAPUOČIŲ MEDYNUOSE	1 dalis Barbarian Hi-Aktiv ir 3 dalys vandens	Minkštųjų lapuočių kelmų aptepimas jų atžėlimo sunaikinimui. Kelmai aptepami tuoj pat nupjovus medį, apipurškiami birželio – rugpjūčio mėn.

PURŠKIMO TECHNIKA

Naudojant įprastinius purkštuvus reikėtų išpurkšti 100-200 l/ha tirpalo (naudojant žemesnes nei 3 l/ha normas - ne daugiau 150 l/ha), slėgis turėtų būti 2-3 barai, o važiavimo greitis - 7-8 km/val. Prieš pradėdami purkšti patikrinkite purkštuvo siurbį, slėgio matavimo prietaisą, purkštukus, pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas detales. Purkštuvą turi būti techniškai tvarkingas, švariai išplautas. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų, be priemaišų vandenį.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant būtina dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po aprangą turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SAUGOJIMAS

Saugoti nuo vaikų. Saugoti atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Saugoti ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje +40°C temperatūroje. Minimalus preparato galiojimo laikas: 2 metai.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą. Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalaautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalaautos ar išskalaautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI

Barbarian Hi-Aktiv – Barclay Chemicals (R&D) Ltd.

DĖMESIO !

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinę dalis.

Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, taip pat gamybine patirtimi. Pasikeitę sąlygos gali pabloginti arba visiškai sumažinti efektyvumą, o kai kuriais atvejais net pakenkti augalams.

Mes, pesticidų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, kurie galimi pasikeitus sąlygoms, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką.