

BLADE 48 SL

(glifosat IPA 480 g/l)

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

BLADE 48 SL је неселективни транслокациони хербицид за сузбијање вишегодишњих ризомских корова као и једногодишњих и вишегодишњих усколисних и широколисних корова на стрништима и непољопривредним површинама.

BLADE 48 SL користи се за сузбијање следећих коровских врста:

Количина примене:

у количини од 2 – 3 l/ha (20-30 ml/100 m²) добро сузбија:

Avena spp., Bromus spp., Setaria spp.

у количини од 2 – 4 l/ha (20-40 ml/100 m²) применом у фази интензивног пораста:

Digitaria spp., Lolium spp., Poa spp., Abutilon theophrasti, Amaranthus spp., Ambrosia artemisifolia, Atriplex patula, Calistegia sepium, Capsella bursa pastoris, Chenopodium spp., Galinsoga parviflora, Galium aparinae, Heliantus annuus, Lactuca viminea, Linaria angustifolia, Plantago spp., Polygonum spp., Senecio vulgaris, Setaria glauca, Setaria spp., Sinapis arvensis, Sonchus asper, Sonchus oleraceus, Stachys annua, Stellaria media, Thlaspi arvense, Veronica spp., Vicia spp., Viola arvensis, Verbena officinalis, Panicum spp., Festuca spp., Cardaria draba, Datura stramonium, Solanum nigrum, Sonchus arvensis, Xanthium spp.

у количини од 3 – 4 l/ha (30-40 ml/100 m²) применом пред цветање и у цветању:

Agropyrum repens.

у количини од 3,5 – 5 l/ha (35-50 ml/100 m²) применом од 40-50 cm висине па до фазе метличења:

Sorghum halepense из ризома.

у количини од 4 – 6 l/ha (40-60 ml/100 m²) применом у цветању: *Aegopodium podagraria.*

у количини од 4 – 6 l/ha (40-60 ml/100 m²) применом у фази интензивног пораста до почетка цветања: *Artemisia vulgaris, Arcticum spp., Cirsium arvense, Echinochloa crus-gali, Euphorbia spp., Lathyrus tuberosus, Mentha spp., Potentilla reptans, Ranunculus repens, Rumex spp., Taraxacum officinale, Tussilago farfara, Urtica spp.*

у количини од 6 – 8 l/ha (60-80 ml/100 m²) применом у фази цветања: *Convolvulus arvensis*, применом у фази 15-20 cm до почетка класања: *Cynodon dactylon.*

применом у време недозрелих плодова: *Rubus spp.*

у количини од 8 – 10 l/ha (80-100 ml/100 m²) применом у фази интензивног пораста до почетка цветања: *Cyperus rotundus, Erigeron canadensis, Phragmites communis, Typha spp., Equisetum arvense.*

Количина течности по јединици површине:

200 – 400 l воде/ha

Максималан број третирања у току године:

На истој површини може се применити два пута.

Време примене:

Када су корови у фази пуног пораста па до пуног цветања.

Начин употребе и припреме препарата:

Прскање и/или заливање се може вршити леђним или тракторским прскалицама. Одмерену количину препарата сипати у резервоар прскалице до пола напуњен водом. Затим уз добро мешање резервоар допунити водом. Пиликом рада са препаратом не пушити, не јести и не пити потребно је носити одговарајућу заштитну одећу и рукавице. Приликом примене препарата треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију водотока, река, бунара, језера, и изворишта вода третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

Каренца: Обезбеђена временом примене.

Радна каренца: До сушења депозита.

Могућност мешања са другим пестицидима:

BLADE 48 SL се не меша са препаратима из групе: uree, triazini, bipiridili, fenoksi-karboksilne kiseline.

Усеви који се могу сејати у нормалном плодореду (после примене пестицида):

Има примену на непољопривредном земљишту.

Фитотоксични ефекти за биљке које се третирају:

Фитотоксичан је по све гајене биљке.

Мере предострожности при руковању препаратом и при његовој примени:

Приликом руковања треба се придржавати општих мера предострожности. Обезбедити заштиту коже и слузница, радити у проветреном простору, носити полумаску за фину прашину. За време рада са препаратом не јести, не пити и не пушити.

BLADE 48 SL је штетан за човека и отрован за водене организме.

Обавештења о опасности:

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

H411 Токсичан по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештење о мерама предострожности:

P102 Чувати ван домаћаја деце.

P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P301+312 АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати центар за контролу тровања или лекара.

P390 Сакупити/уклонити просути садржај ради спречавања материјалне штете.

P501 Одложити садржај/амбалажу на за то одређено одговарајуће место.

Симптоми тровања, прва помоћ, противотров и лечење:

Симптоми:

Иритација коже и слузница, мука, гађење, повраћање, бол у трбуху, гастроинтестинално крварење, паралитички илеус, а у најтежим тровањима и конвулзије, хипотензија, плућни едем и хиповолемијски шок.

Прва помоћ и лечење:

У пероралним тровањима урадити испирање желуца а након тога дати салинске лаксативе. У перкутанним тровањима се препоручује купање и пресвлачење а у инхалационим треба уклонити експонираног са места акцидента. Терапија је симптоматска, а у најтежим случајевима се примењују и мере кардиопулмоналне реанимације.

У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати центар за контролу тровања ВМА Црнотравска 17, Београд тел. 011/3608-440

Складиштење:

Препарат чувати ван места становања, под кључем, ван домаћаја деце и неупућених особа, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом месту, са добром вентилацијом одвојено од хране, пића, и сточне хране.

Поступак у случају акцидента приликом транспорта или лагеровања

Пошто је производ течан, просути производ треба сакупити абсорбтивним материјалом (песком, силика гелом, пиљевином). Покупљени материјал треба ставити у пластичну бурад, добро затворити и отпремити у центар за уништавање хемијског отпада.

Са глатких површина производ може да се очисти са водом и детерџентом.

У случају да производ исцури у водотокове треба одмах обавестити локалне органе у водоводу и Агенцију за хемикалије.

Чишћење прскалица и заштитне одеће

После завршене примене препарата сва опрема (машине и заштитна одећа) мора да се темељно очисти. У резервоар прскалице треба додати воде добро испрати и са тим садржајем испрскати део већ третиране површине. После тога добро испрати распрскиваче и црева за довод препарата. Опрати са минималном количином воде спољашност апарата за примену. После прања оставити да се све добро осуши и однети у просторије за чување пољопривредне механизације. Заштитну одећу опрати са детерџентом и добро испрати са већом количином воде.

Начин испирања амбалаже: Испражњену амбалажу потребно је испрати одмах након пражњења, како се средство за заштиту биља не би осушло у унутрашњости амбалаже. Течност од испирања (испирак) амбалаже сила се у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и користи за припремање раствора за третирање. Испражњена амбалажа испира се коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском.

Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

- 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;
- 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;
- 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;
- 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди.

Поступак се понови још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља. Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се на следећи начин:

- 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач – дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља;
- 2) кроз специјални распрскивач – дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;
- 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

Забрањено је поново користити амбалажу средстава за заштиту биља или ту амбалажу користи у неке друге сврхе!

Дозвола Републичког Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-01-00003-106/2009-11 и измена решења бр. 321-01-1069/2011-11 од 28.12.2011

Произвођач: Jiangyin No. 2 Pesticide Factory Co. Ltd..

Заступник: Agrolink d.o.o. Џорџа Вашингтона 54, Београд, тел. 011/322 43 77