

# BLADE 48 SL

(glifosat IPA 480 g/l)

## УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

**BLADE 48 SL користи се за сузбијање следећих коровских врста:**

**Количина примене:**

**у количини од 2 – 3 l/ha** (20-30 ml/100 m<sup>2</sup>) добро сузбија:

*Avena* spp., *Bromus* spp., *Setaria* spp.

**у количини од 2 – 4 l/ha** (20-40 ml/100 m<sup>2</sup>) 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 m<sup>2</sup>) применом пред цветање и у цветању:

*Agropyrum repens*

**у количини од 3,5 – 5 l/ha** (35-50 ml/100 m<sup>2</sup>) 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 m<sup>2</sup>) применом у цветању: *Aegopodium podagraria*.

**у количини од 4 – 6 l/ha** (40-60 ml/100 m<sup>2</sup>) 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 m<sup>2</sup>) применом у фази цветања: *Convolvulus arvensis*, применом у фази 15-20 cm до почетка класања: *Cynodon dactylon*

применом у време незрелих плодова: *Rubus* spp.

**у количини од 8 – 10 l/ha** (80-100 ml/100 m<sup>2</sup>) 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.

Ознаке упозорења односе се на врсту ризика који постоје или могу настати у промету отрова и при руковању отровима, а обележавају се словом R.

R41 - Ризик од тешког оштећења ока..

R51/53 - Токсично по водене организме, може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој средини.

Ознаке обавештења односе се на мере које се морају применити у промету отрова и при руковању отровима, а обележавају се словом S.

S26 - У случају контакта са очима, одмах испрати са доста воде и затражити лекарску помоћ.

S35 - Хемикалије и контејнери морају бити одложени на безбедан начин.

S46 - Ако се прогута, хитно затражити лекарску помоћ и показати етикету или амбалажу.

S57 - Користити одговарајуће контејнере да се избегне загађење животне средине.

### **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 перкутаним 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 домашаја деце и неупућених особа, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом месту, са добром вентилацијом одвојено од хране, пића, и сточне хране.

#### **Одстрањивање празне амбалаже:**

Празну амбалажу испрати водом (најмање три пута) и течност додати у танк прскалице, након тога је избушити (на три места) да би се учинила неупотребљивом. Празну амбалажу и остатке средста не бацати у водотокове, канализацију, септичке јаме, депоније да не би дошло до загађења човекове околине, већ их депоновати на места одређена за прикупљање и уништавање отпадних материја ове врсте (овлашћени сабирни центри).

#### **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.

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