

w: 27 cm, h: 14.6 cm

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

NEPTUNE 15-EC је хербицид за примену у сунцокрету, а у промет се ставља у облику концентрата за емулзију (EC), са активном материјом fluazifop-P-butil (тех. чистоте мин. 97%).

САСТАВ ПРЕПАРАТА: fluazifop-P-butil 150 ± 9 g/l, растварач и друге помоћне материје до 1 l.

CAS број: 79241-46-6; **EES број:** нема

ХЕМИЈСКИ НАЗИВ (ИУРАС): butil (R)-2-[4-(5-trifluorometil)-2-piridiloksi-fenoksi]-propionat

ПРИМЕНА ПРЕПАРАТА: препарат је намењен за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих усколисних корова у сунцокрету, када су корови у фази 3-5 листова, односно у фази интензивног пораста, а најкасније до почетка цветања.

НАЧИН ДЕЛОВАЊА: селективни, фолијарни хербицид.

КОЛИЧИНА И НАЧИН ПРИМЕНЕ: 0.8 l/ha (8 ml на 100 m²) за једногодишње усколисне корове и 1.3 l/ha (13 ml на 100 m²) за вишегодишње усколисне корове.

КОЛИЧИНА ВОДЕ: 200-400 l/ha

БРОЈ ПРИМЕНА: два пута у току године.

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: није дозвољена.

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (компатибилност/инкомпатибилност): нема ограничења мешања са другим препаратима који су регистровани за примену у сунцокрету.

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ ДОБРО СУЗБИЈА: сврачнице (*Digitaria spp.*), коровски просо (*Echinochloa crus-galli*), зелени мухр (*Setaria viridis*), сирак дивљи из семена и ризома (*Sorghum halepense*)

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ ЗАДОВОЉАВАЈУТЕ СУЗБИЈА: пиревина обична (*Agropyrum repens*) и зубача обична (*Cynodon dactylon*)

ВРСТА КОРОВА КОЈУ СЛАБО СУЗБИЈА: ливадарка (*Poa annua*)

НАПОМЕНА: уколико дође до превременог скидања усева или преоравања усева, на третираним површинама најмање 2 месеца од примене, не смеју се сејати страна жита и кукуруз.

ПЛОДОРЕД: нема ограничења код нормалне смене усева у плодореду, али у колико дође до преоравања или превременог скидања усева на третираним површинама, најмање два месеца после примене, не смеју се сејати страна жита и кукуруз.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ НА БИЉКЕ (фитотоксичност): познато је да препарат може деловати фитотоксично на страна жита и кукуруз, те стога треба обратити пажњу да не дође до заносења (дрифта) на наведене усеве.

КАРЕНЦА: обезбеђена временом примене

РАДНА КАРЕНЦА: сушење депозита

МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНА КОЛИЧИНА ОСТАКА (толеранца): 0.2 mg/kg - сунцокрет

ОПАСНОСТ ЗА КОРИСНЕ ОРГАНИЗМЕ:

- пчеле и друге артропде: нема опасности

- организми у води: отрован

- домаће животиње: нема опасности

РАЗГРАДЊА У ЗЕМЉИШТУ: у различитим типовима земљишта се постепено разграђује са DT-50 од 3 до 25 дана.

ОГРАНИЧЕЊЕ У ВЕЗИ ЗАШТИТА ВОДА: fluazifop-P-butil нема својства испирљивости у земљишту те се сматра да нема опасности доспевања у површинске и подземне воде. Поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КЛАСИФИКАЦИЈА И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ПРЕПАРАТА (Закон о промету отровних материја)

- група отрова: III (трећа)

- знаци опасности: Xn (штетно за здравље)

- ознаке упозорења о ризику:

R-22, штетан ако се прогута

R-51, отрован за водене организме

- ознаке обавештења о безбедности:

S-2, чувати ван домаћаја деце

S-13, чувати одвојено од хране, пића и сточне хране

S-45, у случају незгоде или у случају мучнине одмах потражити савет лекара (ако је могуће, показати етикету).

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА: Малаксалост, главобоља, гречање у гуши, пецкање у очима, мучка, повраћање, стезање у грудима, знојење, повишена телесна температура, снижен крвни притисак, поспаност, слабост мишића, грчеви мишића појединих регија или целог тела, поремећај рада срца и дисања, едем плућа. Ако се отров прогута могу да се испоље и блага корозивна оштећења у устима, једњаку и желуцу, праћена отежаним гутањем, боловима дуж једњака и у стомаку, мучнином и повраћањем.

ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ: изазивање повраћања (само код свесних особа), а у здравственој установи урадити лаважу желуца. У случају инхалације потребно је прекинути експозицију. Код перкутаних тровања се препоручује купање и пресвлачење. Ако доспе у око, испирати великом количином чисте воде. Лечење подразумева примену форсиране алкалне диурезе. По потреби се примењује симптоматска терапија (антиконвулзиви, антиаритмици, антипиретици) и супортивна терапија, укључујући и кардиопулмоналну реанимацију и механичку вентилацију.

У случају тровања или појаве симптома након употребе овог препарата, обавезно се јавити надлежном лекару са овим упутством. Лекар или пацијент се могу јавити и Центру за контролу тровања VMA, Црнотравска 17, Београд, тел. 011/3608-440, 2662 381 ради добијања детаљних информација, стручне консултације и препоруке за даљи третман затрованог.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ: При руковању и примени препарата потребно је придржавати се општих мера хигијенско-техничке заштите. У радном простору не јести, не пити и не пушити. Обезбедити ношење радног одела, радне обуће, рукавица отпорних на хемикалије и наочара или штитника за лице.

ВРСТЕ ПАКОВАЊА: HDPE боце од 1l и канистри од 5l, 10l и 20l.
НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА (ЧУВАЊА): Препарат чувати у органалном паковању одвојено од хране, пића и хранива. Складиштење обављати при температурама од 0 до 30°C, без директног деловања сунчеве светлости. Обезбедити да препарат не буде доступан деци и неупућеним лицима.

ПОСТУПАК СА ПРАЗНОМ АМБАЛАЖОМ: Испаржњено амбалажу испрати најмање три пута водом, а испирке придружити раствору препарата у резервоару за примену. Амбалажу затим избушити и придружити осталом чврстом отпаду или предати на рециклажу.

ПОСТУПАК СА ПРЕОСТАЛИМ КОЛИЧИНАМА ПРЕПАРАТА: Уколико има потребе за уништавањем препарата исти треба прво везати помоћу неког адсорпционог средства (дијатомејска земља, креда, струготина и друго) а уништавање се препоручује према локалним условима (најбоље спаљивањем у постројењу лиценцираном за хемикалије).

NEPTUNE 15-EC

Хербицид

Садржај: 1 lit.

Концентрат за емулзију (EC), браон боје

Састав препарата

Генерички назив:

fluazifop-P-butil (CAS број: 79241-46-6)

Садржај активне материје: 150 ± 9 g/l

Хемијски назив (ИУРАС): butil (R)-2-[4-(5-trifluorometil)-2-piridiloksi-fenoksi]-propionat

Растварач и помоћне материје: до 1 литра

Примена: NEPTUNE 15-EC је транслокациони хербицид за сузбијање усколисних корова у сунцокрету.

**ПРЕ УПОТРЕБЕ ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ
УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ!**

Примена из ваздухоплова: није дозвољена

Отровност препарата: III (трећа) група отрова

Знаци опасности: Xn

Ознаке упозорења о ризику: R-22, 51

Ознаке обавештења о безбедности: S-2, 13, 45

**ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И
ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ: бр. 321-02-00023-241/2006-
11 од 13.11.2006.године**

Датум производње и број шарже: утиснути на паковању

Рок трајања: 2 године



Произвођач:
Luxembourg
Industries LTD.,
27 Hamered Street,
Tel Aviv 68125, Izrael

Заступник:
Luxembourg d.o.o.
Народног фронта 736
21000 Нови Сад
Република Србија

