

w: 27 cm, h: 14.6 cm

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

ДАКОТА 25 ЕС је хербицид за примену у сунцокрету, а у промет се ставља у облику концентрата за емулзију (ЕС), са активном материјом fluoroхloridon (тех. чистоте мин. 97%).

САСТАВ ПРЕПАРАТА: fluoroхloridon 250±15g/l, растварач и друге помоћне материје до 1 литра.

CAS број: 61213-25-0; **ЕЕС број:** 262-661-0

ХЕМИЈСКИ НАЗИВ (IUPAC): (3RS,4RS; 3RS,4SR)-3-hlor-4-hlormetil-1-(a,a,a-trifluor-m-tolil)-2-pirolidinon

ПРИМЕНА ПРЕПАРАТА: препарат је намењен за сузбијање једногодишњих усколисних и широколисних корова пре њиховог ницања, а после сетве и пре ницања сунцокрета, третирањем земљишта.

НАЧИН ДЕЛОВАЊА: селективни транслокациони хербицид.

КОЛИЧИНА И НАЧИН ПРИМЕНЕ: 2-4 l/ha (20-40 ml на 100 m²) у зависности од типа земљишта.

КОЛИЧИНА ВОДЕ: 200-400 l/ha

БРОЈ ПРИМЕНА: једном, у току године на истој површини

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: није дозвољена

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (компатибилност/инкомпатибилност): може се мешати са препаратима на бази alahlor, acetohlor, S-metolalohlor, dimetenamida-P, pendimetalina и linuron.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА: једногодишњи широколисници и усколисници корови

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ ДОБРО СУЗБИЈА:

- једногодишњи широколисници корови, као што су: штир обични (*Amaranthus retroflexus*), штир блуџави (*A. blitoides*), липица теофрастова (*Abutilon theophrasti*), амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), вијушак њивски (*Bilderdylia convolvulus*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), татула обична (*Datura stramonium*), мирунка обична (*Diploaxis muralis*), коница обична (*Galinoga parviflora*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), мртва коприва црвена (*Lamium purpureum*), дворник велики (*Polygonum lapathifolium*), тушт обични (*Portulaca oleracea*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), горчица обична (*Sonchus oleraceus*), мишјакиња обична (*Stellaria media*), чистац једногодишњи (*Stachys annua*) и честославице (*Veronica spp.*);

- једногодишњи усколисници корови, као што су: просо коровско (*Echinochloa crus-galli*).

ВРСТЕ КОРОВА КОЈЕ СЛАБО СУЗБИЈА: једногодишњи широколисници корови, као што су: паламида њивска из семена (*Cirsium arvensis*), лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

ПЛОДОРЕД: нема ограничења код нормалне смене усева у плодореду, али уколико дође до преоравања на истој површини се може сејати сунцокрет, а не препоручује се краставац, лубеница, сирак и дуван.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ ПРЕПАРАТА

- На биљке (фитотоксичност):

- Приликом третирања препарат не сме доспети на зелене делове стабала воћака и чокота винове лозе.
- Може бити фитотоксичан за сунцокрет и кромпир (застој у порасту, избледелост, ређе деформације), уколико се примењује у влажним подручјима у условима обилних падавина на слабо хумозним земљиштима (1-3% хумуса).

- На воде:

- Отровност: Отрован за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.
- Контаминација: Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА: обезбеђена временом примене

РАДНА КАРЕНЦА: сушење депозита

МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНА КОЛИЧИНА ОСТАКА (толеранца): 0,05mg/kg - сунцокрет

ОПАСНОСТИ 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 релативно брзо разграђује са DT-50 од 9 до 70 дана

ОГРАНИЧЕЊЕ У ВЕЗИ ЗАШТИТА ВОДА: fluoroхloridon се делимично испира у земљишту, али у досадашњим испитивањима у пољу није показано да флуорохlorидно доспева у површинске и подземне воде. Поштовати водозаштитне 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: Xi (надражујуће)

- ознаке упозорења о ризику:

R-10, запалјив

R-22, штетан ако се прогута

R-36/37/38, надражује очи, систем за дисање и кожу

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-16, чувати одвојено од извора паљења

S-26, у случају да дође и додир са очима испрати одмах са пуно воде и затражити савет лекара

S-36/37/39, носити одговарајућу заштитну одећу, рукавице и заштитна средства за очиглице

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

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА: активна материја нема познат механизам деловања, а у препарату се налази у мањој количини у односу на ароматични растварач. Примарни симптоми и знаци тровања су последица депресивног деловања растварача на централни нервни систем и паренхимске органе (јетра, бубрези и срце). Од знакова тровања могу се јављати болови у желуцу, повраћање, главобоља, промене понашања, раздражљивост, конфузност и др.

ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ: прва помоћ у случају акутне експозиције пружа се у зависности од начина изложености. Након уноса преко уста отрованом дати два полије једну до две чаше воде и одмах изазвати повраћање. Обратити пажњу да повраћени садржај не доспе у плућа! Затим се може дати суспензија медицинског угља. После контакта са кожом скинути контаминирану одећу, а захваћене површине коже добро опрати водом и сапуном. Служнице ока испрати чистом водом током најмање 15 минута, а у колико има сметњи тражити помоћ офталмолога. Нема специфичног антидота, а терапија је симптоматска и потпорна. У случају евентуалних тровања за ближа упутства у начину збрињавања и лечења консултовати Центар за контролу тровања VMA, Београд, Црнотравска 17, телефони: 011/ 662-381 и 011/3608-440

ВРСТЕ ПАКОВАЊА: HDPE боце од 1l и канистри од 5l, 10l и 20l.

НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА (ЧУВАЊА): Препарат чувати у оригиналном 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: Испаржњену 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).

ДАКОТА 25-ЕС

Садржај: 1 lit.

Хербицид

Концентрат за емулзију (ЕС), браон боје
Саств препарат

Генерички назив:

fluoroхloridon (CAS број: 61213-25-0)

Садржај активне материје: 250 ± 15 g/l

Хемијски назив (IUPAC): (3RS,4RS; 3RS,4SR)-3-hlor-4-hlormetil-1-(a,a,a-trifluor-m-tolil)-2-pirolidinon

Растварач и помоћне материје: до 1 литра

Примена: ДАКОТА 25-ЕС је селективни хербицид за примену у сунцокрету после сетве, а пре ницања корова

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

Примена из ваздухоплова: није дозвољена

Отровност препарата: III (трећа) група отрова

Знаци опасности: Xi

Ознаке упозорења о ризику: R-10, 22, 36/37/38, 51

Ознаке обавештења о безбедности: S-2, 13, 16, 26, 36/37/39, 45

**ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ:
бр. 321-02-00023-242/2006-11 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

