

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

OMEGA 75-WDG је хербицид намењен за примену у пшеници, а у промет се ставља у облику вододисперзибилних гранула (WG), са активном материјом tribenuron-metil (тех. чистоте мин. 95%).

САСТАВ ПРЕПАРАТА: tribenuron-metil 750 g/kg ± 25 g/kg

CAS број: 101200-48-0; **EEC број:** 401-190-1

ХЕМИЈСКИ НАЗИВ (IUPAC): metil 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilsulfamoil]benzoat

ПРИМЕНА ПРЕПАРАТА: препарат је намењен за сузбијање корова у пшеници, када су корови у почетним фазама пораста, а пшеница у фази од 3. листа до појаве листа заставичара.

НАЧИН ДЕЛОВАЊА: Селективни хербицид који се усваја преко лишћа и корена и може се кретати кроз биљку асцендентно и десцендентно. Инхибира ацетолатат синтезу чиме спречава синтезу разгранатих аминокиселина (валин, леуцин, изолеуцин).

КОЛИЧИНА И НАЧИН ПРИМЕНЕ: 15-25 g/ha, прскањем

КОЛИЧИНА ВОДЕ: 200-400 l/ha

БРОЈ ПРИМЕНА: једном у току године

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: дозвољена

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА: Може се мешати са препаратима на бази fluoksipira.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ НА БИЉКЕ (фитотоксичност): Примењен према упутству препарат је потпуно селективан према пшеници. Не ограничава смену усева. Спречити заносење на осетљиве широколисне гајене биљке.

КАРЕНЦА: Обезбеђена временом примене за пшеницу.

РАДНА КАРЕНЦА: нема ограничења.

МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНА КОЛИЧИНА ОСТАТАКА (толеранца): 0,01 mg/kg –пшеница, јечам.

ОПАСНОСТИ ЗА КОРИСНЕ ОРГАНИЗМЕ

- пчеле и друге артропде: нема опасности

- организми у води: нема опасности

- домаће животиње: нема опасности

РАЗГРАДЊА У ЗЕМЉИШТУ: полувреме разградње tribenuron-metila у земљишту је DT-50 = 3-12 дана (иловаста земљишта) и то брже у киселим у односу на алкална. При деградацији долази до хидролизе sulfonilurea моста у чему значајну улогу имају микроорганизми земљишта. Као деградациони производи се јављају metilbenzensulfonamid, saharin и 4-metoksi-6-metil-2-metilamino-1,3,5-triazin. Испитивањима у песковитом и муљевитом иловачи установљено је да се tribenuron-metil слабо адсорбује за структуру земљишта, те би се у односу на сорпционе особине могао класификовати као покретљив. С обзиром на брзу разградњу у земљишту, не долази до испирања супстанције у дубље профиле.

ОГРАНИЧЕЊЕ У ВЕЗИ ЗАШТИТА ВОДА: нема опасности да tribenuron-metil доспе у подземне воде.

КЛАСИФИКАЦИЈА И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ПРЕПАРАТА (Закон о промету отровних материја)

- група отрова: III (трећа)

- знаци опасности: Xi (надражујуће)

- ознаке упозорења о ризику:

R-40, могућа је опасност од трајних оштећења

R-43, у додиру са кожом може изазвати преосетљивост

R-51, отрован за водене организме

- ознаке обавештења о безбедности:

S-2, чувати ван домаћаја дече

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

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

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

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА: Малаксалост, главобоља, мука, гађење, некада повраћање. Могу да се јаве црвенило и свраб коже и иритација слузнице очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњунктива и сузењем, хиперсаливацијом, гребањем у гуши и болом у трбуху.

ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ: прва помоћ у случају тровања указује се зависно од начина изложености. Уколико дође до експозиције коже скинути контаминирани одећу, а захваћене делове тела добро опрати водом и сапуном. Слузнице ока испирати чистом водом у периоду од најмање 10 минута. Након ингестије отрованом дати да пије 1-2 чаше воде и одмах изазвати повраћање. Поступак поновити, а затим се може дати суспензија медицинског угља. У случају инхалационе експозиције особу извести на чист ваздух, према потреби давати вештачко дисање и држати је утопљену у миру до доласка лекара.

Нема специфичног антидота, а терапија је симптоматска и потпорна. У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Центра за контролу тровања VMA, Београд, Црнотравска 17, телефон: 011/3608-440.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ: При раду са препаратом потребно је придржавати се општите мера хигијенско-техничке заштите. Избежавати настајање прашице у поступку руковања, а у радном простору не јести, не пити и не пушити. Препоручује се ношење радног одела, заштитних рукавица и заштитних наочара или штитника за лице. У случају недовољне вентилације радног простора, треба носити полумаску са цецилом класе P1.

ВРСТЕ ПАКОВАЊА: PE боце, кантице и врећице од 8g, 25g, 100g, 200g, 500g и 1000g.

НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА (ЧУВАЊА): Препарат чувати у оригиналном паковању одвојено од хране, пића и хранива. Складиштење обављати при температурама од 0-30°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 придружити општем отпаду или рециклирати.

ПОСТУПАК СА ПРЕОСТАЛИМ КОЛИЧИНАМА ПРЕПАРАТА: Уколико има потребе за уништавањем, препарат придружити раствору препарата у резервоару за примену. Контаминирано место усисати или пребрисати влажном крпом. Не дозволити да дође до кантаминације канализационе мреже, подземних или површинских вода. Уништавање се препоручује спаљивањем у затвореном систему лиценцираном за хемикалије.

OMEGA 75-WDG

Хербицид**Садржај: 1 lit.**

Вододисперзибилне грануле (WG), светлобраон боје
Састав препарата

Генерички назив: tribenuron-metil (CAS број: 101200-48-0)

Садржај активне материје: 750 g/kg ± 25 g/kg

Хемијски назив (IUPAC):

metil 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)

karbamoilsulfamoil]benzoat

Примена: OMEGA 75-WDG је селективни хербицид намењен за сузбијање корова у пшеници

Xi



NADRAŽUJUĆE

ПРЕ УПОТРЕБЕ ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ!

Примена из ваздухоплова: дозвољена

Отровност препарата: III (трећа) група отрова

Знаци опасности: Xi

Ознаке упозорења о ризику: R-40, 43, 51

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

Дозвола Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије: бр. 321-01-00049-242/2007-11 од 31.12.2007.године

Датум производње и број шарже: утиснути на паковању
Рок трајања: 2 године



LUXEMBOURG

Произвођач:

Luxembourg Industries LTD
27 Hamered Street
Tel Aviv 68125
Izrael

Заступник:

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

