

OCTANUS®

Хербицид у облику вододисперзибилних гранула - WG

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

Генерички назив: TRIBENURON-METIL

Хемијски назив: *metil 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilsulfamoil] benzoat*

Садржај: 600 g/kg

Техничка чистоћа: min. 96%

CAS број: 101200-48-0

Активна супстанца:

Генерички назив: FLORASULAM

Хемијски назив: *2',6',8-trifluoro-5-metoksi[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid*

Садржај: 200 g/kg

Техничка чистоћа: min. 97%

CAS број: 145701-23-1

ПРИМЕНА: OCTANUS је селективни транслокациони хербицид намењен за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усеву озиме пшенице.

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

GHS07



GHS08



GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Доводи до јаке иритације ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да доведе до хистопатолошких промена у бубрегу услед дуготрајног или вишекратног излагања, при пероралном путу излагања. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Опрати руке и лице детаљно након руковања. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *tribenuron-metil*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ДОБРУ ПОЉОПРИВРЕДНУ ПРАКСУ: SPa1 Због спречавања појаве резистентности, не примењивати ово или друго средство за заштиту биља које садржи активне супстанце из групе сулфониурее и триазолопиримидини или слична једињења истог механизма деловања (инхибитор ацетолатат синтетазе (АЛС)), више од једном.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ: Spe 3 Због заштите водених организама треба поштовати зону безбедности од 5 m до водене површине. Због заштите нециљаног биља треба поштовати зону безбедности од других пољопривредних површина (15 m).

РОК УПОТРЕБЕ: 2 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C). Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

ПРОИЗВОДИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб,

тел.: 011/ 3072-372

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-2143/2021-11 од 15.08.2022. године.

GRUPA	2 (B)	HERBICID
-------	-------	----------

ПРИМЕНА: OСТANUS је селективни транслોકациони хербицид намењен за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усеву озиме пшенице.

Третирање се изводи када су корови у фази 2-4 листа, а када је пшеница у фази од другог листа до појаве листа заставичара (фазе 12-39 BBCH скале) у количини примене 25 g/ha (0,25 g на 100 m²).

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Добро сузбија: кукољ (*Agrostema githago*), тарчужак обични (*Capsella bursa-pastoris*), мртва коприва (*Lamium aplexicaule*), обична мишјакиња (*Stellaria media*);

Задовољавајуће сузбија: паламида њивска (*Cirsium arvense*), поповац обични (*Convolvulus arvensis*), дивљи броћ (*Galium aparine*), љубичица пољска (*Viola arvensis*).

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Фолијарно, стандардним уређајима за третирање са земље.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема тако што се одмерена количина препарата измеша са мало воде да се добије густа каша, која се сипа у резервоар прскалице и допуни потребном количином воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање са земље.

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Није фитотоксичан, ако се примењује према упутству за примену.

Усеви који се могу сејати ако дође до преоравања или превременог скидања усева: Усеви који се могу сејати уколико дође до пресејавања парцеле или превременог скидања усева на третираним површинама су: стрна жита, кукуруз и сунцокрет толерантан на tribenuron-metil

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Пре мешања са другим препаратима проверити њихову компатибилност.

НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Не препоручује се мешање без претходне провере.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода, односно не примењивати на местима где може доспети у површинске воде јер је штетан за организме у води.

На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/жетве): Обезбеђена временом примене.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: Трибенурон-метил је слабо токсичан кад се прогута, унесе преко коже или удише. Не изазива иритативни ефекат на кожи, а може дати благу иритацију слузнице очију. Механизам токсичности није довољно проучен. Флорасулам је такође пестицид са малим степеном токсичности. Имајући у виду састав препарата, након ингестије се могу јавити следећи општи симптоми: мука, гађење, малаксалост, главобоља, а некада и повраћање. При контакту са кожом даје знаке иритације, а контакт са очима доводи до бола, црвенила коњунктива, сузења и осећаја печења. Препарат при поновљеном контакту може изазвати сензибилизацију, која се манифестује црвенилом, сврабом и отоком коже и у даљем току сувоћом и пуцањем коже..

Прва помоћ и лечење: Након инхалације: Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на чист ваздух, а након тога потражити савет лекара. Након контакта са кожом: Након контаминације коже неопходно је одмах скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Одмах се обратити лекару. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати. Након контакта са очима: Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке), а након тога се обратити лекару. Након ингестије: Ако је препарат прогутан попити једну до две чаше воде. Не изазивати повраћање. Уколико је особа без свести не давати јој ништа. Одмах се обратити лекару. При обраћању лекару обавезно понети етикету са називом и/или саставом препарата. У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел.: 011/3608-440 или 2662-381.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утрошити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испразњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминiranу површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминiranу одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.