



GHS06
ОПАСНОСТ

OSAKA

нематоцид, инсектицид и акарицид
средство за сузбијање штетних нематода, инсеката и гриња
Концентровани раствор (SL)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: oksamil
Хемијски назив (IUPAC): N,N-dimetil-2-metil karbamoil oksimino-2-(metiltio) acetamid
Садржај: 100 ± 10 g/l
Техничка чистоћа: min 97 %
CAS број: 23135-22-0
IRAC: 1A

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

OSAKA је нематоцид, инсектицид и акарицид са контактним и системичним деловањем за примену у засаду парадајза и паприке у заштићеном простору.

ПРИМЕНА

OSAKA се примењује у засаду **парадајза и паприке у затвореном простору** у количини примене од 10 l/ha (100 ml/100 m²), једнократним третирањем одмах после расађивања или двократно од фазе 11 BBCH скале (10-14 дана после расађивања) у интервалу од 10-14 дана, последњи третман најкасније 28 дана након пресађивања у циљу сузбијања: слободноживуће и цистолике нематодe (*Meloidogyne spp.*, *Globodera spp.*, *Heterodera spp.*), обичног паучинара (*Tetranychus urticae*), лисних минера (*Lyriomyza spp*), лисних ваши (*Aphididae spp.*), трипса (*Thrips spp*) и беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*).

Начин примене: Примењује се искључиво преко затвореног система за наводњавање уз утрошак 1-2 l воде на 1 m² течности. Прво залити 60% од предвиђене количине воде за наводњавање да се навлажи зона кореновог система, затим увести у систем предвиђену количину OSAKA са 20% воде. Преосталу количину воде (20%) применити да би се цео систем за наводњавање добро испрао а примењени препарат добро дистрибуирао у зони корена.

Максималан број третирања: два пута, у току године, на истој површини. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

Напомена за примену:

- система за наводњавање треба да има резервоар из кога се помоћу Вентуријеве цеви припремљени раствор аплицира кроз систем
- обезбеди равномеран проток без испуштања раствора на неподвиженим местима
- применити уз довољну количину воде да би се обезбедила равномерна дистрибуција по целој третираној површини

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Употребљава се самостално.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико је **OSAKA** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

ЗАНОШЕЊЕ

Није примењиво за овај начин примене.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

OSAKA је нематоцид, инсектицид и акарицид са контактним и системичним деловањем. Активна материја оксамил је инхибитор ацетилхолин естеразе из групе карбамата. Инсектициди из ове групе на бази оксамил према IRAC листи сврстани су у А1 групу резистентности.

НАПОМЕНЕ

- није дозвољена фолијарна примена
- третирање искључиво путем затвореног система за наводњавање
- не примењивати на украсном биљу
- не примењивати уколико су на површинама присутне површинске воде
- користити у пољопривреди само као нематоцид, инсектицид и акарицид
- токсичан за фауну
- на третираним површинама не дозволити приступ домаћим животињама

Негативно деловање средства за заштиту биља:

На водене организме: Штетно по живи свет у води са дуготрајним последицама. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде (водотоци, језера и изворишта вода, бунари) 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 (време између последње примене пестицида пре бербе, односно жетве): 21 дан за парадајз и паприку

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештење о опасности:	H300 H330 H412	Смртоносно ако се прогута. Смртоносно ако се удише. Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
Додатно обавештење о опасности:	EUN401	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
Обавештења о мерама предострожности – превенција:	P264 P260 P284 P273	Опрати руке и лице детаљно након руковања Не удисати прашину / дим / гас / маглу / пару / спреј. У случају неадекватне вентилације носити заштиту за респираторне органе. Избежавати испуштање / ослобађање у животну средину.
Обавештења о мерама предострожности – реаговање:	P301 + P310 + P330 P304 + P340 P321	АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста, Хитно позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА / лекара. АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање. Специфичан третман је хитан (видети упутства за прву помоћ-примену антидота на овој етикети).
Обавештења о мерама	P403 + P233	Складиштити на добро проветреном месту. Држати

предострожности - складиштење:	P405	амбалажу чврсто затвореном. Складиштити под кључем.
Обавештење о мерама предострожности – одлагање:	P501	Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.
Опште додатне ознаке безбедности:	SP 1	-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 за кориснике:	SPo2	После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања: Након ингестије и/или инхалације веће количине може се јавити мука, гађење, повраћање, хиперсаливација, дијареја, општа слабост, појачано знојење, диспнеја, цијаноза, миоза, мишићне фасцикулације и конвулзије. Смртни исход код тешких тровања је последица респираторне слабости и хипоксије због бронхоконстрикције која доводи до трахеобронхијалне хиперсекреције и едема плућа.

Прва помоћ:

Удисање: Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, извести експонирану особу на чист ваздух, а након тога потражити савет лекара.

Контакт 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.

Контакт 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.

Гутање: 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. Терапија укључује примену атропина, док се реактиватор холинестеразе не препоручује.

У случају тровања или сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Национални центар за контролу тровања

Црнотравска 17, Београд

Дежурни телефон: (24 часа дневно): 011 360 84 40

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Приликом припреме и употребе користити средства личне заштите. За оператере користити заштитно одело са дугим рукавима, заштитне рукавице, заштитне наочаре са штитником за лице (EN 166), а у случају недовољне вентилације заштитну маску са филтером за универзалне намене типа АВЕК (EN14387) са касетом.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах након примене, комплетно испразнити, темељно испрати и пропустити чисту воду кроз систем. Не чистити близу бунара и извора вода. У случају просипања течности неутрализовати натријум-хидроксидом и оставити да одстоји 4 сата а затим упити инертним упијајућим материјалом добро очистити површину лопатом те контаминирану материју одложити у контејнер за одлагање таквог отпада.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Препарат треба складиштити у оригиналној амбалажи, на сувом, хладном и добро вентилираном месту, на собној температури, далеко од директне сунчеве светлости. Чувати под кључем у добро затвореним контејнерима. При томе треба избегавати контакт са јаким

киселинама, базама и оксидирајућим агенсима. Чувати ван дохвата деце, одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У случају просипања препарат се може сакупити уз примену одговарајуће заштитне опреме неким инертним адсорпционим средством. Место опрати водом, а отпадну воду сакупити и не дозволити да дође до контаминације површинских или подземних вода. Уништавање се препоручује у затвореном систему лиценцираном за спаљивање хемикалија.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу испрати поступком троструког испирања или поступком испирања под притиском. Поступак троструког испирања: 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) садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди. Поступак поновити два пута. Течност од испирања (испирак) сипати у резервоар уређаја за примену. Испрану амбалажу пробушити на три места и тако је учинити неупотребљивом. **Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користити у неке друге сврхе!** Са испражњеном амбалажом поступити у складу са прописима којима се уређује амбалажа и амбалажни отпад.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

OSAKA се мора користити само према препорукама из овог упутства за употребу. Произвођач неће бити одговоран за губитке или штете изазване неправилном употребом овог производа. Корисник преузима сав ризик у случају препоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 321-01-1961/2021-11 од 11.01.2023. године.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai – India.

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11030 Београд, Србија.

Величина паковања у промету: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l и 200 l.

Рок трајања: 2 године у условима правилног складиштења у оригиналном неотвореном и неоштећеном паковању. **Датум производње и број шарже** су утиснути на паковању.