

**ОПАСНОСТ**

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Запаљива течност и паре. Штетно ако се прогута. Штетно ако се удише. Доводи до тешког оштећења ока. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТОРЖНОСТИ: Држати даље од извора топлоте / варница / отвореног пламена / врућих површини. Забрањено пушење. Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице. АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати Центар за контролу тровања или лекара уколико се не осећате добро. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Исперите кожу водом / истушити се. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво исприрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са спајањем. Складишти под кључем. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.

СУПСТАНЦЕ КОЈЕ ДОПРИНОСЕ КЛАСИФИКАЦИЈИ: lambda-cihalotrin; benzinski rastvarač (nafta) teški aromati; benzulsulfonska kiselina C10-C13-(linear); alkil derivati, kalcijumova so

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 польопривредних површина и путева.

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: SPe8 Опасно за пчеле. Ради заштите пчела и других опрашивача не третирати усеве за време цветања. Не применявати у време цветања корова и испаше пчела. Склонити или покрти кошницу у току примене и 48 часова након примене. Одстранити корове пре цветања на парцели или њеној околини. Не применявати средство за заштиту биља пре завршетка дневног лета пчела, већ га применити тек након завршетка дневног лета пчела, касно увече.

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!



Kozak®

Инсектицид у облику концентрата за емулзију-ЕС



INSEKTICID

GRUPA 3A INSEKTICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:**Активна супстанца:**

Генерички назив: LAMBDA-СИХАЛОТРИН
Хемијски назив (IUPAC): — (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (Z)-(1R,3R)-3-(2-hloro-3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropanekarboksilat i (R)-α-ciano-3-fenoksibenzil (Z)-(1S,3S)-3-(2-hloro-3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropanekarboksilat

Садржај: 50 ± 5 g/l

Техничка чистоћа: мин. 90%

CAS број: 91465-08-6

Растварач:

Генерички назив: Solvesso 150 ND

Садржај: око 80 g/l

CAS број: 918-811-1

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.
Београд, Батајнички друм бб
тел: 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: KOZAK је несистемични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем који се користи за сузбијање штетних инсеката у усеву шећерне репе, у воћарству и повртарским усевима.

РОК УПОТРЕБЕ: 5 година, ако се правилно складиши.
Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

**GALENICA - FITOFARMACIJA**

ПРИМЕНА: KOZAK је несистемични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем који се користи:

1. У усеву кулуса и шећерне репе за сузбијање лисне совице (*Mamestra brassicae*), у време појаве ларви IV ступња. Количина примење препарата је 0,2 l/ha (2 ml на 100 m²).

2. У засаду малине за сузбијање цветоједа (*Anthonomus rubi*). Прво третирање се врши у време појаве првих листова, а друго третирање пред цветање, док су цветни пуполци затворени. Примењује се у концентрацији од 0,02-0,03% (2-3 ml у 10 l воде).

3. У засаду јабуке за сузбијање јабукиног смотовца (*Cydia pomonella*), у концентрацији 0,01-0,02% (1 – 2 ml у 10 l воде), третирањем на почетку пилења првих гусеница или 5-7 дана после максималног броја ухваћених лептира феромонским клопкама.

4. У примени за мале усеве и мање значајне намене:

Засад/усев	Штетни организам	Концентрација/ количина примење	Време примење
тиква, бундева, тиквица, динђ, лубеница	бильне вани (Aphididae)	0,25 l/ha (2,5 ml на 100 m ²)	на почетку формирања првих колонија
боранија, пасуљ, боб, сочиво, грашак, сточни грашак	бильне вани (Aphididae)	0,15 l/ha (1,5 ml на 100 m ²)	на почетку формирања првих колонија
салата, спанаћ, блитве, зеље, рукопа, радић, ендивија, мотовилац	бильне вани (Aphididae)	0,15 l/ha (1,5 ml на 100 m ²)	на почетку формирања првих колонија
кељ, карфол, келераба, броколи, прокељ, ротквица, ротквица, сплачица	лисне совице (<i>Mamestra spp.</i> , <i>Mamestra brassicae</i>)	0,15-0,2 l/ha (1,5-2 ml на 100 m ²)	при појави ларви четвртог ступња
леска	бильне вани (Aphididae)	0,2 l/ha (2 ml на 100 m ²)	на почетку формирања првих колонија
	лешников сурпаш (<i>Balanus nasicus</i>)		третирањем у време појаве имага, а пре попаѓања јаја на младе и зелене плодове пецини

Напомена: Ефикасност и фитотоксичност средства за заштиту биља, код примене за мале усеве и мање значајне намене нису проверене, зато одговорност у вези са применом средства за заштиту биља преузима корисник средства.

Максимални број третирања у току године: једном у засаду леске, јабуке и усевима тикве, бундеве, тиквице, динђ, лубенице, а два пута за остале намене.

НАЧИН ПРИМЕЊЕ: Примењује се фолијарно, прсканиjem до капана.

НАПОМЕНЕ: Због развоја резистентности инсеката и укрштење резистентности алтернативно не применявати средства на бази ма ког пиретроида који је регистрован у науци земљи. Забрањено је примене средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за извориштавода и водоснабдевања становништва.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Некомплатибинт (немогућност мешања): Не сме се мешати са Bordovskom сорбом и препаратима алкалне реакције. Пре мешања са другим препаратима проверити њихову компатибилност.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.

321-01-02251/2018-11 од 01.01.2020. године са свим важећим изменама и допунама.

Увозник и дистрибутор за Босну и Херцеговину:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovića bb, Bosna i Hercegovina

Tel.: 051/890-200

Број дозволе: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 12.03.3-330-3471/19 од 26.12.2019. године.



ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину средства сипати у резервоар праскалице, претходно до половине напуњен водом, добро промешати и допунити резервоар потребном количином воде. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

Утрошак воде:

- у усеву кулуса, шећерне репе, салате, спанаћа, блитве, зеље, руколе, радића, ендивије, мотовилаца, кеља, карфиола, келерабе, броколија, прокеља, ротквице, ротквице, сплачица

- у усеву бораније, пасуља, боб, сочиво, грашака, сточног грашка 300-600 l/ha (3-6 l на 100 m²)

- у засаду јабуке, малине, леске и усевима тикве, бундеве, тиквице, динђ, лубенице 600 – 1000 l/ha (6 – 10 l на 100 m²)

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

a) На пчеле: Опасан за пчеле. Не третирати у време лета пчела.

b) На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства у текуће и стајаће површинске воде и канализациону мрежу.

b) На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати зоне безбедности за заштиту воде. Спречити контаминацију текућих и површинских стајаћих вод и доспевање средства за заштиту биља у канализациону мрежу, дренажне системе, отворене одводне системе или места где је могуће сливање кише са третираних површина у текуће и стајаће површинске воде, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене средства за заштиту биља и бербе/жетве):

3 дана за тикву, бундеву, тиквицу, динђ и лубеницу

7 дана за леску, салату, спанаћ, блитву, зеље, руколу, радић, ендивију, мотовилац, кељ, карфиол, келераба, броколи, прокељ, ротквицу, ротквицу и сплачицу

14 дана за јабуку, купус, шећерну репу, боранију, пасуљ, боб, сочиво, грашак и сточни грашак

28 дана за малину

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): Један дан

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци: У пероралном тројању се јавља повраћање, проплив, главоболја, малаксалост, вртоглавица, атаксија, тремор и фибрилације мишића, конвулзије, брадикардија и појачана ексцитабилност миокарда. Код инхалационог тројања се јављају различите алергијске манифестије, као што су алергијски ринитис, спастични бронхитис сличан асматичном нападу, пнеумонитис, а у

најтежим случајевима и анафилактички шок. Перкутано тројање изазива сврб коже, а касније зависно од осетљивости особе може да се развије и алергиски дерматитис праћен еритемом, папулама и булама. Клиничка слика може да личи на клиничку слику акутних тројања инхибиторима холинестеразе.

Права помоћ и лечење: у пероралном тројању урадити лаважу желуца 5% раствором соде бикарбоне; у инхалационом тројању треба уклонити отрованог са места експозиције; у перкутаном тројању одмах скинути контаминирану одећу, извршиши деконтаминацију коже купањем и пресувањем одеће.

Лечити алергијске манифестије на који локалном и/или системском применом антихистаминика. Кортикоистероидне масти су слабо ефикасне. Атропином се купирају гастонтестанле сметње и брадикардија, а диазепамом 10 mg i.m./конвулзије. У случају анафилактичког шока дати адреналин, антихистаминике и кортикоистероидне масти су слабо ефикасне. Адреналин датије се