

## Kohinor® 200 SL

Имидаклоприд 200 g/l

Системични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем намењен за сузбијање штеточина у засаду јабуке, шљиве и брескве и усеву кромпира, паприке, парадајза, краставца, купуса, лука, лубенице и диње.

**Формулација:** Концентровани раствор – SL  
**Класификација резистентности (IRAC):** 4B

### Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину!

Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

**Произвођач:** Adama Makhteshim Ltd., P.O.Box 262, Ashdod 77102, Izrael

**Заступник:** Adama SRB doo Београд, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

Решење број 321-01-49-25/2007-11 од 14.06.2007. са свим важећим изменама и допунама

**Обавештења о опасности (H):** Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Обавештења о мерама предострожности (P):** Чувати ван домаћаја деце. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.

**Посебне додатне ознаке безбедности:** Не примењивати у време испаше пчела. Склонити или покрити кошницу у току примене и 48 часова након примене.



### Пажња

#### Примена:

**Kohinor® 200 SL** је системични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем. Примењује се:

1. У засаду **јабуке** за сузбијање зелене ваши јабуке (*Aphis pomi*), у засаду **шљиве** за сузбијање зелене ваши шљиве (*Brachycaudus helichrysi*), у засаду **брескве** за сузбијање зелене ваши брескве (*Muzus persicae*), у концентрацији 0,05%-0,06% (5-6 ml у 10 l воде) третирањем само после цветања, на почетку формирања колонија вашију;

2. У усеву **паприке, парадајза, краставца, лубенице и диње** за сузбијање зелене ваши брескве (*Muzus persicae*), у количини 0,5-0,6 l/ha (5-6 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем само после цветања, на почетку формирања колонија вашију.

3. У усеву **кромпира** за сузбијање кромпирове златице (*Leptinotarsa decemlineata*), у количини 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем током вегетације, када у популацији преовлађују ларве I-III ступња.

4. У усеву **купуса** за сузбијање трипса (*Thrips spp.*), у количини 0,5 l/ha (5 ml на 100 m<sup>2</sup>), на почетку појаве првих имага.

5. У усеву **лука** за сузбијање трипса (*Thrips spp.*) третирањем на почетку појаве првих имага и лукове муве (*Delia antiqua*) третирањем при максималној бројности мува ухваћених жутим лепљивим тракама, у количини 0,5-0,6 l/ha (5-6 ml на 100 m<sup>2</sup>).

Примењује се фолијарно, тракторским и леђним прскалицама уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100 m<sup>2</sup>) у усевама поврћа и 600-1000 l/ha воде (6-10 l воде на 100 m<sup>2</sup>) у засадима воћа.

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Два пута

**Фитотоксичност:** Средство није фитотоксично за шљиву сорте Стенлеј, брескву и нектарину сорте Самерсет и Фантазија, паприку сорте Брилиант и Куртовска капија, парадајз сорте Визард, краставац сорте Сунчани поток, лубеницу сорте Носталгија и Фантазија и дињу сорте Бренус и Церовача.

**Каренца:**

3 дана за паприку, парадајз и краставац

7 дана за купус, лубеницу и дињу

14 дана за јабуку, брескву, шљиву и лук

28 дана за кромпир

**Радна каренца:** Два дана

**Напомене:**

- Због спречавања појаве резистентности не примењивати ово или друго средство за заштиту биља из групе неоникотиноида (имidakлоприд, ацетамиприд, тиаметоксам, тиаклоприд) више од два пута на истој површини у току године.

- Због спречавања појаве резистентности, усев кромпира у вегетацији не третирали средствима за заштиту биља из групе неоникотиноида (имidakлоприд, ацетамиприд, тиаметоксам, тиаклоприд), ако су претходно за третирање кртола кромпира коришћена средства за заштиту биља из групе неоникотиноида (имidakлоприд, ацетамиприд, тиаметоксам, тиаклоприд).

- Исте године на третираним површинама не гајити лиснато поврће, због изразите перзистентности ове активне материје у земљишту.

- Средство за заштиту биља се не сме примењивати у време цветања усева и засада.

**Складиштење:** Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домашаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача.

**Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља:** Са остацима средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр.36/09 и 88/10), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатаке производа треба сматрати посебним опасним отпадом. Степен опасности отпада од овог производа треба да се процени у складу са важећим прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након пражњења, како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском и ту течност додати течности за прскање. Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;

2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;

3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;

4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди;

5) поступак се понови се још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља на следећи начин:

1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач - дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља;

2) кроз специјални распрскивач - дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;

3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

Празну амбалажу и преостале количине средства за заштиту биља треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере, односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Уништавање се може вршити спаљивањем у затвореном (лиценцираном) систему уз употребу филтра за уклањање отровних гасова (до прописаних граница емисије).

**Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у друге сврхе!**

**Поступак чишћења уређаја за примену:** Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду са којом је вршено чишћење треба утрошити на површини на којој је третман извршен.

**Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:**

**Симптоми:** Од симптома и знакова тровања могу се јавити неки општи симптоми као што су мучнина, повраћање, гађење, главобоља, летаргија, отежано дисање, знаци иритације коже и респираторних путева.

**Мере прве помоћи:** Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на свеж ваздух, а након тога потражити савет лекара. Након контаминације коже неопходно је скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-ак минута (уз отворене очне капке). У случају пероралног тровања потребно је изазвати повраћање или испирање желуца, а након тога дати активан угаљ. У случају било каквог акцидента обратити се лекару и ако је могуће са собом понети налепницу са саставом и/или називом препарата.

У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, (011) 662-381 или 3608-440.

**Превентивне мере и поступци:** Током рада са средством за заштиту биља придржавати се мера хигијенско техничке заштите. Не дозволити да дође у додир са кожом и слузницама. Препоручује се ношење заштитног одела, рукавица и наочара или штитника за очи/лице. За време рада не јести, не пити и не пушити. После рада обавезно опрати водом и сапуном руке, лице и по потреби друге делове тела.

**Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину:** Приликом третирања спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта воде, канализационе мреже) третирајући најмање 20m од њих. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.