



ОПАСНОСТ
ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Запаљива течност и паре. Штетно у контакту са кожом. Токсично ако се прогута. Токсично ако се удише. Изазива иритацију коже. Дводи до тешког оштећења ока. Може да доведе до оштећења органа централног нервног система услед дуготрајног или вишекратног излагања. Веома токсично по живи свету у виду са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТОРЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаџаја деце. Држати даље од извора топлоте/варница/ отвореног пламена/ врућих површина. Забрањено пушњење. Носити заштитне руавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања или лекара. АКО ДОСПЕ НА КОКУ (или косу): Хитно уклонити/ скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом/ истуширати се. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута (уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити, наставити са испирањем). Складишти под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

СУПСТАНЦЕ КОЈЕ ДОПРИНОСЕ КЛАСИФИКАЦИЈИ: *kslen, abamektin, Benzen-sulfonska kiselina, C11-13 alkil der, kalcijumove soli, butan-1-ol*

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 польопривредних површина и путева.

Посебне додатне ознаке безбедности за кориснике: SpO2 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 третијари узев за време цветања. Не применявати у време цветања корова. Склонити се и покрети кошицу у току примене и 48 часова након примене. Одстранити корове пре цветања. Не применявати пре завршетка дневног лета пчела, већ га применити тек након завршетка дневног лета пчела, касно увече.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ: Активна материја abamektin спада у групу пестицида са неспецифичним деловањем па се у случају тровања људи могу јавити следећи општи симптоми: мучнина, гађење, повраћање, главобоља, општа малаксалост.

У случају инхалације, затрованог извести на сваки ваздух и обратити се лекару. У случају инGESTИЈЕ, ако је особа при свести дати јој да попији 2-3 чаше воде. Уколико постоји поремећај свести лаважу жељу спровести у болничким условима, уз претходну интубацију ради заштите дисајних путева. После тога дати медицински угаљ. Уколико добије до контаминације коже контаминирану површину добро опрати сапуном и водом, а уколико добије до контаминације очију извршити испирање са дosta воде. Одмах се обратити лекару (специјалисту за очи). За abamektin не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна.

У случају потребе за савет (детаљнија упутства) обратити се Националном центру за контролу тровања, ВМА, Београд (тел:011-360-84-40).

Примена за мале усеве и мање значајне намене:

Засад/усев	Штетни организам	Концентрација примене	Утрошак воде	Време примене
тиква, бундева, тиквица, диња, лубеница	обични паучинар (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,05-0,1% (5-10 ml у 10 l воде)	200-400 l/ha (2-4 l на 100 m ²)	
боранија, пасуљ, боб, сочиво, грашак, сточни грашак	атлантски прегљад (<i>Tetranychus turkestanii</i>)	0,08-0,1% (8-10 ml у 10 l воде)		
леска	ериофидне гриње леске (<i>Phytotus alluviae</i>)	0,07-0,14% (7-14 ml у 10 l воде)	600-1 000 l/ha (6-10 l на 100 m ²)	при појави првих покретних форми гриња
купина	ериофидна гриња листа малине (<i>Phyllocoptes gracilis</i>) ериофидне гриње малине и купине (<i>Acalitus essigi</i>) обични паучинар (<i>Tetranychus urticae</i>) атлантски прегљад (<i>Tetranychus turkestanii</i>)	0,075-0,1% (7,5-10 ml у 10 l воде)	300-600 l/ha (3-6 l на 100 m ²)	

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 на истој површини: једном за кромпир, два пута за остале намене.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:

Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

НАПОМЕНЕ:

- Комбинација Abastate + минерално уље се не сме применљивати три дана пре или три дана после третирања засада крушке са фунгицидима на бази симпто или карпана.

- Не сме се применљивати у време цветања усева и засада због опасности од тровања пчела.

- Може бити фитотоксичан за поједине врсте украсног биља, као што су: украсне папрати, бегоније, каранфили и каланхое.

- Због потенцијалног развоја резистентности штетних гриња (*Tetranychus urticae*, *Phyllocoptes gracilis*) на abamektin, не применљивати препарат Abastate више од два пута током вегетационе сезоне и не применљивати алтернативно препарате на бази avermektina.

- Препарат не применљивати када је спољна температура већа од 28°C или се очекује да ће спољна температура прећи ту границу у току 2 дана од

Abastate®

Инсектицид и акарицид у облику концентрата за емулзију - EC



INSEKTICID

1L

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца: АВАМЕКТИН (авермектин B1a ≥ 80% и avermektina B1b ≤ 20%)

Хемијски назив (IUPAC): (10E,14E,16E,22Z)-(R,4S,5'S,6S,8R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'([S]-sec-butyl)-21,24-dihidroksi-5',11,13,22-tetrametyl-2-оксо-(3,7,19-trioksetatraciklo[15.6.1.1^{8,9,10,24}]pentakosa-10,14,16,22-tetraen)-6'-спиро-2'(5,6'-дихидро-2'H-пиран)-12-ил 2,6-дидеокси-4-O-оксо-4-O-(2,6-дидеокси-3-O-метил-α-L-арабино-хекспирапозил)-3-O-метил-α-L-арабино-хекспирапозил

у смеши са (10E,14E,16E,22Z)-(R,4S,5'S,6S,8R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,22-dihidroksi-6'-isopropil-5',11,13,22-tetrametyl-2-оксо-(3,7,19-trioksetatraciklo[15.6,1,1^{8,9,10,24}]pentakosa-10,14,16,22-tetraen)-6'-спиро-2'(5,6'-дихидро-2'H-пиран)-12-ил 2,6-дидеокси-4-O-оксо-4-O-(2,6-дидеокси-3-O-метил-α-L-арабино-хекспирапозил)-3-O-метил-α-L-арабино-хекспирапозил

18 ± 2,7 g/l

Техничка чистота: мин. 95 %

CAS број: 71751-41-2

Растварач:

Ksilol — око 840 g/l

CAS број: 1330-20-7

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

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

GRUPA 6 INSEKTICID

GALENIKA - FITOFARMACIJA

УПУТСТВО

ПРИМЕНА: ABASTATE се користи као инсектицид и акарицид са контактним, дигестивним и системичним деловањем, који се применjuje:

- **засаду крушке:** за субзијање крушке буве (*Psylla pyri*), фолијарним третирањем у време масовног пљења ларви, у фенофази прецевтања крушке (фаза 69 BBCH-скале).

Количина примене је 0,75 l/ha Abastate (7,5 ml на 100 m²) или 0,75 l/ha Abastate + 3 l/ha минералног уља (7,5 ml + 30 ml на 100 m²) или 0,75 l/ha Abastate + 1 l/ha абуванта Nu-film 17 (7,5 ml + 10 ml на 100 m²) уз утрошак воде од 600 - 1000 l/ha (6-10 l на 100 m²)

- **засаду јабуке:** за субзијање црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) и атлантског прегљада (*Tetranychus turkestanii*), фолијарним третирањем по појави првих покретних форми у фенофази прецевтања (фаза 69 BBCH-скале).

Количина примене је 0,75 l/ha Abastate (7,5 ml на 100 m²) или 0,75 l/ha Abastate + 3 l/ha минералног уља (7,5 ml + 30 ml на 100 m²) уз утрошак воде од 600 - 1000 l/ha (6-10 l на 100 m²)

- **засаду малине:** за субзијање ериофидне гриње листа малине (*Phyllocoptes gracilis*) фолијарним третирањем када се утврди присуство првих покретних форми. Концентрација примене је 0,075-0,1% Abastate (5 ml у 10 l воде) или у комбинацији 0,075-0,1% Abastate + 0,1% абуванта Nu film 17 (7,5 - 10 ml + 10 ml у 10 l воде) уз утрошак воде од 500 l/ha (5 l на 100 m²)

- **у усеву кромпира:** за субзијање кромпира листе (*Leptinotarsa decemlineata*), третирањем у време масовног пљења ларви (I - III стадијума). Количина примене је 0,75 l/ha Abastate (7,5 ml на 100 m²) или 0,75 l/ha Abastate + 1 l/ha абуванта Nu film 17 (7,5 ml + 10 ml на 100 m²) уз утрошак воде од 200 - 400 l/ha (2-4 l на 100 m²)

- **у усеву парадајза у заштићеном простору:** за субзијање обичног паучинара (*Tetranychus urticae*), фолијарним третирањем када се утврди појава првих јединки. Концентрација примене је 0,05% Abastate (5 ml у 10 l воде) или у комбинацији 0,05% Abastate + 0,15% абуванта Nu film 17 (5 ml + 15 ml у 10 l воде) уз утрошак воде од 500 l/ha (5 l на 100 m²)

- **на украсном биљу у заштићеном простору:** за субзијање пртлица (*Frankliniella occidentalis*), фолијарним третирањем када се утврди појава првих јединки. Количина примене је 0,075-0,1% Abastate (7,5-10 ml у 10 l воде) или у комбинацији 0,05% Abastate + 0,15% абуванта Nu film 17 (7,5-10 ml + 10 ml у 10 l воде), уз утрошак воде од 500 l/ha (5 l на 100 m²)

- **засаду јагоде:** за субзијање јагодине гриње (*Tarsonemus pallidus*) и обичног паучинара (*Tetranychus urticae*), третирањем током вегетације по потреби, при појави првих покретних форми гриња. Количина примене је 0,75-1 l/ha Abastate (7,5-10 ml на 100 m²) или 0,75-1 l/ha Abastate + 1 l/ha абуванта Nu film 17 (7,5-10 ml + 10 ml на 100 m²), уз утрошак воде 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²)

- **засаду винове лозе:** за субзијање акаринозне гриње (*Calepitrimerus vitis*), третирањем од појаве првог листа до почетка цветања (фазе 11-55 BBCH скале). Количина примене је 0,075-0,1% Abastate (7,5-10 ml у 10 l воде) или 0,075-0,1% Abastate + 0,1% абуванта Nu film 17 (7,5-10 ml + 10 ml у 10 l воде), уз утрошак воде 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m²)

РОК УПОРЕДЕ: З године ако се правилно складиши.

Датум производње и број шарке уписан на амбалажи.

Дозвола за промет Министарства полупривреде,

шумарства и водопривреде Р. Србије број: