

**САСТАВ ПРЕПАРАТА:****Активна супстанца:**

- Генерички назив: DELTAMETRIN

- Хемијски назив (IUPAC): (S)- $\alpha$ -цијано-3-феноксипензил-(1R,3R)-3-(2,2-дибромвинил)-2,2-диметилциклопропан-карбоксилат- Садржај: 25  $\pm$  2,5 g/l

- Техничка чистоћа: мин. 98%

- CAS број: 52918-63-5

**Растварач:**

- Генерички назив: Solvesso 150 ND

- Садржај: до 1 l

- CAS број: 64742-94-5

**ПРИМЕНА:** POLUX је несистемични инсектицид са контактним и дигестивним деловањем, широког спектра деловања. Користи се у:**1) засаду јабуке** за сузбијање:- јабукиног смотавца (*Cydia pomonella*), у концентрацији 0,02-0,03% (2-3 ml у 10 l воде), третирањем на почетку пиљења првих гусеница- зелене јабукине ваши (*Aphis pomi*) и пепељасте ваши (*Dysaphis plantaginea*, *D. devecta*), у концентрацији 0,02-0,03% (2-3 ml у 10 l воде), третирањем на почетку формирања првих колонија- минера округлих мина (*Cemiosoma scitella*), минера прозирних, белих мина (*Lithocolletis corylifoliella*), мраморних мина (*L. blancardella*) и минера змијоликих мина (*Lyonetia clerkella*), у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем у време лета лептира и почетка пиљења гусеница (формирање првих мина)- јабукине лисне осе (*Hoplocampa testudinea*), у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем пре пиљења ларви (фаза 67-68 ВВСН-скеале)**2) засаду крушке** за сузбијање:- обичне крушкине буве (*Sacopsylla pyri*), у концентрацији 0,05% (5 ml у 10 l воде), третирањем када се региструје присуство штеточине- крушкине осе (*Hoplocampa brevis*), у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем пре пиљења ларви (фаза 67-68 ВВСН-скеале)- пепељасте крушкине ваши (*Dysaphis pyri*) у концентрацији 0,02- 0,03% (2-3 ml у 10 l воде), третирањем на почетку формирања првих колонија**3) засаду брескве** за сузбијање:- бресквине ваши (*Myzus persicae*, *M. varians*), шљивине ваши (*Hyalopterus pruni*), *Brachycaudus persicae* и *B. schwartzii* у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем по појави првих колонија- за сузбијање бресквиног смотавца (*Cydia molesta*), у концентрацији 0,05% (5 ml у 10 l воде) третирањем у време убушивања гусеница у врхове летораста**4) засаду трешње и вишње** за сузбијање:- трешњине муве (*Rhagoletis cerasi*), у концентрацији 0,07% (7 ml у 10 l воде), у време појаве првих имага и на почетку пиљења ларви- бресквине ваши (*Myzus persicae*, *M. varians*), трешњине ваши (*M. cerasi*), *Brachycaudus helichrysi*, *B. cardui*, *B. persicae* и *B. schwartzii*, у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем по појави првих колонија**5) засаду шљиве** за сузбијање:- жуте (*Hoplocampa flava*) и црне (*Hoplocampa minuta*) шљивине осе у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем одмах после прецветавња (фаза 67-69 ВВСН-скеале)- шљивине ваши (*Hyalopterus pruni*), *Brachycaudus helichrysi* и лисне ваши хмеља (*Phorodon humuli*), у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем по појави првих колонија**6) засаду маслине** за сузбијање маслине муве (*Dacus oleae*), у концентрацији 0,03-0,05% (3-5 ml у 10 l воде), третирањем у време лета мува (од средине јуна до краја августа)- **7) засаду винове лозе** за сузбијање сивог гроздовог смотавца (**Lobesia botrana**) и жутог (*Eupoecilia ambiguella*) гроздовог смотавца, у концентрацији 0,03-0,04% (3-4 ml на 10 l воде) за прву генерацију и у концентрацији 0,05- 0,07% (5-7 ml у 10 l воде) за другу генерацију. Време примене: 10-14 дана после максималног броја ухваћених лептира феромонским клопкама или на почетку пиљења гусеница- **8) шумским састојинама** за сузбијање: оса храстовог лишћа (*Apotimus spp.*), малог мразовца (*Operophtera brumata*), жутогтрбе (*Euproctis chryssorrhoea*), великог мразовца (*Hibernia defoliaria*), губара (*Lymantria dispar*) и зеленог храстовог савијача (*Tortrix viridiana*), третирањем са земље у количини 0,4 l/ha + 2,8 l/ha нафте (D1) или третирањем из ваздухоплова у количини 0,2 l/ha + 2,8 l/ha нафте (D1). Време примене: третирањем гусеница губара I и II ступња, у време масовног пиљења гусеница; остале штеточине при максималној појави лептира и полагању јаја или у време пиљења ларви- **9) засаду хмеља** за сузбијање лисне ваши хмеља (*Phorodon humuli*), у концентрацији 0,04-0,06% (4-6 ml у 10 l воде), третирањем на почетку формирања првих колонија**10) усеву стрних жита** за сузбијање:- лисних вашију (*Macrosiphum avenae*, *Metopolophium dirhodum*, *Rhopalosiphum padi*, *Schizaphis graminum*), у количини примене 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем на почетку формирања првих колонија- житне пијавице (*Ouleta melanopus*), у количини примене 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем у време појаве имага- **11) усеву кукуруза** за сузбијање кукурузног пламенца (*Ostrinia nubilalis*), у количини 0,4-0,5 l/ha (4-5 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем 10-14 дана после максималног лета лептира**12) усеву кромпира** за сузбијање:- кромпирање златице (*Leptinotarsa decemlineata*), у количини 0,3 l/ha (3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем пре развоја ларви четвртог ступња- бресквине лисне ваши (*Myzus persicae*), у количини 0,3-0,5 l/ha (3-5 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем на почетку формирања првих колонија**13) усеву парадајза** за сузбијање:- беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*), у концентрацији 0,05% (5 ml у 10 l воде), третирањем при појави првих ларви- бресквине лисне ваши (*Myzus persicae*), у количини 0,3-0,5 l/ha (3-5 ml на 100 m<sup>2</sup>) третирањем на почетку формирања првих колонија- **14) усеву краставца** за сузбијање беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum*), у концентрацији 0,05% (5 ml у 10 l воде), третирањем при појави првих ларви**15) усеву уљане репице** за сузбијање:- репициног сјајника (*Meligethes aeneus*), у количини 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем на почетку појаве, у време образовања првих цветних пупољака па до пред цветање- репицине лисне осе (*Athalia colibri*), у количини 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем на почетку пиљења ларви**16) усеву дувана** за сузбијање:- дувановог трипса (*Thrips tabaci*), у количини 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем по појави трипса, у лејама или одмах после расађивања- подризајућих совица (*Agrotis sp.*), у количини 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), када доминирају гусенице II и III развојног стадијума (1-2 гусенице по m<sup>2</sup>)- бресквине лисне ваши (*Myzus persicae*), у количини 0,2-0,3 l/ha (2-3 ml на 100 m<sup>2</sup>), третирањем на почетку формирања првих колонија**17) примена за мале усеве и мање значајне намене:**

Засад/усев	Штетни организам	Количина/ концентрација примене	Време примене
плави патлиџан	бела лептираста ваш ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,03-0,05 % (3-5 ml у 10 l воде)	При појави првих имага
мрква, першун, целер, паштрнак	мрквица мува ( <i>Psila rosae</i> )	0,3 l/ha (3 ml на 100 m <sup>2</sup> )	У време масовног пиљења ларви
тиква, бундева, тиквица, диња, лубеница	биљне ваши ( <i>Aphididae</i> )	0,03-0,05 % (3-5 ml у 10 l воде)	На почетку формирања првих колонија
боранија, пасуљ, боб, сочиво, грашак и сточни грашак	биљне ваши ( <i>Aphididae</i> )		На почетку формирања првих колонија
салата, спанаћ, блитва, зеље, рукола, радич, ендивија, мотовилац	биљне ваши ( <i>Aphididae</i> ) лисна совица ( <i>Mamestra spp.</i> )		На почетку формирања првих колонија При пиљењу првих гусеница
цвекла	биљне ваши ( <i>Aphididae</i> )		На почетку формирања првих колонија
празилук, влашац	лукова мува ( <i>Delia antiqua</i> )		При максималној бројности мува, нађених на жутом лепљивим тракама
кељ, карфиол, келераба, броколи, ротква, ротквица, слачица	пепељаста ваш купуса ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) купусне совице ( <i>Mamestra brassicae</i> ) купусни мољац ( <i>Plutella maculipennis</i> )		На почетку формирања првих колонија При пиљењу првих гусеница
јагода	биљне ваши ( <i>Aphididae</i> )		На почетку формирања првих колонија
кајсија	биљне ваши ( <i>Aphididae</i> ) јабукин смотавца ( <i>Cydia pomonella</i> )		На почетку формирања првих колонија При пиљењу првих гусеница
орах и леска	биљне ваши ( <i>Aphididae</i> )		На почетку формирања првих колонија
кестен	кестенов смотавца ( <i>Cydia splendana</i> )		0,42 - 0,5 l/ha (4,2-5 ml у 10 l воде)

**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.

