

Lamdex[®] 5 EC

Insekticid - sintetski piretroid širokog spektra djelovanja

Aktivna tvar: *lambda-cihalotrin*, 50 g/l

Formulacija: tekući koncentrat za emulziju - EC

Djelovanje i primjena:

Kontaktni insekticid za suzbijanje štetnika:

a) na pšenici i ječmu:

- crveni žitni balac (*Oulema melanopus*)

b) u nasadima jabuka:

- jabučna pepeljasta uš (*Dysaphis plantaginea*)

- jabučna zelena uš (*Aphis pomi*)

- mineri okruglih mina (*Leucoptera malifoliella*)

- jabučni savijač (*Cydia pomonella*)

Kod suzbijanja jabučne pepeljaste uši i jabučne zelene uši suzbijanje treba obaviti prije kovrčanja lišća.

c) na vinovoj lozi:

- pepeljasti groždani moljac (*Lobesia botrana*)

- žuti groždani moljac (*Eupoecillia ambiguella*)

Doze primjene:

- na pšenici i ječmu 0,1-0,15 l/ha (10-15 ml sredstva na 1000 m²)

- u nasadima jabuka 0,01-0,015 %

- u vinovoj lozi 0,01-0,02 %

Ograničenja:

Sredstvo se smije primijeniti najviše dva puta godišnje na istoj površini ili nasadu.

Ne smije se primjenjivati u vrijeme cvatnje.

Primjena iz aviona dopuštena je samo na izrazito velikim površinama u ratarstvu uz uvjet da se provodi na udaljenosti od najmanje 500 m od naselja i ribnjaka i 300 m od vodotokova, jezera i mora.

Utjecaj sredstva na korisne organizme:

Sredstvo ima repelentni učinak na pčele. U direktnom kontaktu opasan je za pčele. Tretirati najmanje dva sata prije početka leta pčela ili nakon leta pčela.

U primjeni nije opasan za gujavice i ne oštećuje C i N mikrobiološku mineralizaciju u tlu.

Slabije oštećuje populacije korisnih kukaca: *Pterostichus cupreus* i *Episyrphus balteatus*. Oštećuje populacije: *Aphidus matricariae*, *Erigoneatra*, *Coccinella septempunctata*, *Bembidion lampros* i *Tachyporus hypnorum*.

Karenca: 14 dana za jabuku, 21 dan za vinovu lozu, 35 dana za pšenicu i ječam

Razvrstan je u III. skupinu otrova.