

Sămpai®

Insecticid din grupa piretroizilor econom pentru protecția împotriva dăunătorilor la culturile cerealiere, cartof, măr și vița de vie



Substanța activă:

esfenvalerat, 50 g/l.

Forma preparativă:

Concentrat emulsionabil.

Mecanismul de acțiune:

Posedă un mecanism dublu de acțiune asupra dăunătorilor: de contact și ingestie, atacă sistemul nervos al dăunătorilor, provocând paralizia lor. În plus, Sămpai® are un bun efect repelen asupra insectelor și este capabil să inhibe nutriția lor.

Viteza de expunere:

Moartea dăunătorilor survine în decurs de 0,5 - 2 ore după aplicarea tratamentului.

Perioada acțiunii de protecție:

Sămpai® nu posedă o acțiune sistemică, însă are un postefect destul de îndelungat (circa 2 săptămâni).

Recomandări pentru utilizare:

Stropirea culturii se efectuează în perioada de vegetație la apariția dăunătorilor.

Eventualitatea apariției rezistenței:

Pentru a preveni apariția rezistenței dăunătorilor se recomandă alternarea cu insecticide din alte clase chimice.

Restricții:

Sămpai® prezintă pericol înalt pentru albiini (clasa 1 de toxicitate). Nu se admite tratamentul culturilor entomofile care înfloresc în perioada zborului activ al albinilor, precum și vizitarea ulterioară de către albiini a câmpurilor tratate

înainte de termenul stabilit. Este necesar să se respecte următoarele restricții: tratarea culturii se va efectua dimineața devreme ori seara după asfințitul soarelui, la o viteză a vântului de până la 1 - 2 m/s. Zona de protecție limitofă pentru albiini va constitui cel puțin 4 - 5 km, restricționarea zborului albinilor - cel puțin 120 ore.

Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de stropire la unități staționare special echipate de alimentare. În rezervorul agregatului de alimentare se va turna cantitatea calculată de apă și, cu dispozitivul de amestecare pornit, se va adăuga insecticidul. Soluția de lucru pregătită va fi pompată cu ajutorul pompelor în recipientele de alimentare și transportată la locul tratamentelor. Dacă lipsesc mijloacele mecanizării, pregătirea soluțiilor de lucru nu se admite. În timpul pregătirii soluției de lucru și alimentării pulverizatorilor este necesar să se evite vărsarea soluției de lucru. Soluția de lucru se va utiliza în ziua pregătirii ei. După tratament e necesar în mod obligatoriu să fie spălat și uscat pulverizatorul.

Compatibilitate:

Sămpai® poate fi utilizat în amestecuri cu alte insecticide și fungicide, cu excepția produselor cu reacție alcalină. Înainte de aplicare este necesar să se verifice compatibilitatea componentelor amestecului.

Norma de consum a soluției de lucru:

Pentru culturi de câmp - 200 - 400 l/ha, măr - 1000 - 1500 l/ha, vii - 800 - 1200 l/ha.

Ambalaj:

flacon 1 l; canistră 5 l

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Obiectul nociv	Norma de consum, l/ha	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu, orz	Ploșnița cerealelor, gândacul ovăzului	0,25 - 0,3	20 (1)
Măr	Viermele mărului	0,6 - 0,7	30 (2)
Vița de vie	Molia verde a strugurelui	0,4 - 0,6	45 (1)
Cartof	Gândacul de Colorado	0,25	20 (1)

