

Insecticid organofosforic cu acțiune de contact și ingestie pentru combaterea dăunătorilor din cultura rapiței de toamnă

Conținut în substanță activă: 480 g/l clorpirifos

Formulare: Concentrat emulsionabil (EC)

Proprietăți fizico-chimice:

Pyrifos 480 EC este un insecticid organofosforic și se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, de culoare galben deschis, omogen, cu miros înțepător caracteristic.

Mod de acțiune:

Pyrifos 480 EC acționează prin contact, ingestie și sub formă de vapori. După aplicare, o parte din produs se evaporă treptat realizându-se astfel și o combatere a insectelor pe cale respiratorie. Produsul acționează asupra insectelor la nivelul sistemului nervos prin inhibarea colinesterazei. Aceasta are ca rezultat acumularea acetilcolinei la nivelul terminațiilor nervoase, ducând astfel la moartea insectei.

Mod de utilizare:

Se aplică prin stropiri în timpul perioadei de vegetație. Acoperirea completă și uniformă a plantelor este esențială pentru o bună protecție împotriva atacului insectelor. Insecticidul acționează cel mai bine la o temperatură de 15°C. Precipitațiile survenite într-un interval scurt de la aplicarea tratamentului reduc eficacitatea insecticidului.

Produsul este omologat în România conform tabelului de mai jos

CULTURA	AGENTUL DE DĂUNARE	DOZA (L/ha)
Rapiță de toamnă	Ceutorhynchus napi (gărgărița tulpinilor de rapiță) Meligethes aeneus (gândacul lucios al rapiței)	0,6 l/ha

Numărul maxim de tratamente pe an: 1

Volumul de apă: 200-300 l/ha

Momentul aplicării: Tratamentul se va efectua în 7-10 zile de la apariția primilor adulți, în stadiul de creștere a rapiței BBCH 51 - 53 (mugure verde - boboc floral ridicat deasupra frunzelor tinere). Nu se va efectua tratament în timpul înfloririi.