

LAMDEX 5 EC

Insecticid piretroid

Certificat de omologare nr. 2243/13.02.2004

Substanța activă: Lambda-cihalotrin 50 g/l

Formulare: EC (Concentrat emulsionabil)

Clasificare: Xn (Nociv); N (Periculos pentru mediu)

Cultura	Agenți de dăunare	Doza
Cartof	Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,2 l/ha
Prun	Viermele prunelor (<i>Cydia funebrana</i>)	0,015% (0,150 l/ha)
Măr	Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>)	0,015% (0,225 l/ha)
Răchită	Dăunători (<i>Cryptorrhynchus lapathi</i> , <i>Aphrophora alni</i> , <i>Lamia textor</i>)	0,5 l/ha (în 200-300 l apă)
Frasin (plantații tinere)	Trombarul frunzelor de frasin (<i>Stereoninchus fraxini</i>), larve L1-L5	0,5 l/ha (în 200 l apă)
Pin (plantații tinere)	<i>Neodiprion sertifer</i> , larve L2-L4	0,5 l/ha (în 200 l apă)
Molid	Dăunători de scoarță (<i>Ips typographus</i> , <i>Ips amitinus</i> , <i>Pityogenes chalcographus</i>)	0,5% (300 ml soluție / 1 mp scoarță)
Rapiță	Gândacul lucios (<i>Meligethes aeneus</i>), Viespea rapiței (<i>Athalia rosae</i>)	0,2 l/ha
	Gărgărița tulpinilor de rapiță (<i>Ceuthorhynchus napi</i>)	0,150 l/ha
Grâu	Ploșnița grâului (<i>Eurygaster integriceps</i>), Viermele roșu al paiului (<i>Haplodiplosis marginata</i>)	0,150 l/ha
Cereale păioase (grâu, orz, ovăz)	Gândacul bălos (<i>Lema melanopa</i>)	0,150 l/ha

MOD DE ACȚIUNE

LAMDEX 5 EC conține 2 izomeri de **lambda-cihalotrin** (în proporții egale) și este un insecticid din grupa piretroizilor. Substanța activă face parte din generația a treia de piretroizi de sinteză care se caracterizează printr-o mai mare foto-stabilitate și o mai accentuată activitate insecticidă decât grupele precedente. Aplicarea sa se poate face și la temperaturi mai ridicate decât în cazul majorității piretroizilor, fără ca efectul de combatere să se diminueze. De asemenea,

lambda-cihalotrinul este mai stabil și are o perioadă de acțiune mai îndelungată, având totodată și un efect repelent (îndepărtează insectele din zonele tratate) și antihrănire (provoacă sațietate insectelor, care în felul acesta nu se mai hrănesc). Asupra organismelor țintă acționează atât prin contact cât și prin ingestie, având și efect rezidual de lungă durată. Ca majoritatea piretroizilor, **LAMDEX 5 EC** afectează sistemul nervos central și periferic al dăunătorilor, cauzând paralizia și în final moartea acestora.

RECOMANDĂRI DE APLICARE

Cereale păioase (grâu, orz, ovăz), rapiță

Tratamentul cu **LAMDEX 5 EC** se face la avertizare, când pragul economic de dăunare a fost atins. Se folosesc volume normale de soluție.

Cartof

LAMDEX 5 EC se folosește doar pentru combaterea larvelor și adulților, asupra cărora are acțiune de șoc rapidă. Se recomandă să se folosească într-un program de tratamente după tratamentul cu un inhibitor de chitină sau chiar împreună cu acesta.

Pomi fructiferi (măr, prun)

LAMDEX 5 EC se folosește după înflorit pentru combaterea viermilor fructelor, în funcție de curba de zbor a fluturilor (la avertizare). Volumul de soluție este de 1000-1500 l/ha în funcție de specie, înălțimea pomilor, astfel încât să se asigure o acoperire completă a foliajului.

Răchitării, silvicultură

Tratamentul cu **LAMDEX 5 EC** se face la avertizare sau la apariția primelor simptome de atac.