Leaxo®
INSEKTICIDAS

Veikliosios medžiagos: acetamipridas 200 g/l (17.6 %)
Produkto forma: tirpus koncentratas (SL)

Leaxo® yra sisteminio ir kontaktinio poveikio insekticidas, skirtas kontroliuoti žieminių kviečių, žieminių miežių, žieminių kvietrugių, žieminių rugių, žieminių avižų, žieminių ir vasarinių rapsų, žieminių ir vasarinių rapsukų, bulvių, pašarinių pupų, cukrinių ir pašarinių runkelių kenkėjus.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

ATSARGIAI

Kenksminga prarijus.
Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Mūvėti apsaugines pirštines.
Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.
Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito produkto, kurio sudėtyje yra acetamiprido, dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke, jei buvo purkšti cukriniai runkeliai ir bulvės.
Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.
Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus:

1) būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiami žieminiai ir vasariniai javai.
2) būtina išlaikyti 15 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 5 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiamos bulvės.
3) būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 5 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiami žieminiai ir vasariniai rapsai, rapsukai bei cukriniai ir pašariniai runkeliai.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 1 L, 5 L, 10 L
Registracijos Nr. AS2-71I(2025)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.
Galiojimo laikas: 3 metai.

Registracijos savininkas: ADAMA Registrations B.V.P.O. Box 355, NL-3830 AK Leusden, Nyderlandai
www.adama.com
Platintojas: UAB Adama Northern Europe, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132, Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 2108622

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Leaxo® yra plataus spektro insekticidas, kurio veiklioji medžiaga yra acetamipridas. Acetamipridas priklauso neonikotinoidų junginių grupei (IRAC 4A grupė). Acetamipridas yra sisteminė translaminarinio, kontaktinio, ir per virškinamąjį traktą veikianti veiklioji medžiaga.
Acetamipridas pažeidžia kenkėjo nervų sistemą prisijungdamas prie neurotransmiterio nikotininio acetilcholino (n-Ach) receptoriaus postsinaptinėje nervų ląstelėje. Dėl to kenkėjo organizme sutrikdomi smegenų signalai. Toks veikimo būdas sukelia nervų hiperstimuliaciją. Acetamiprido paveiktus vabzdžius ištinka traukuliai, jie tampa hiperaktyvūs, tada ištinka paralyžius ir galiausiai jie žūva.

NAUDOJIMAS

Laikytis žemiau esančioje lentelėje pateiktų instrukcijų.

Pasėlis	Kenkėjai	Produkto norma (L/ha)	Vandens kiekis (L/ha)	Augalo vystymosi tarpsnis (BBCH)	Purškimų skaičius per sezoną
Žieminiai kviečiai, Žieminiai miežiai, Žieminiai kvietrugiai, Žieminiai rugiai, Žieminės avižos	Javinis amaras, ievinis amaras (*Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae*)	0.15	200-400	Purkšti nuo antro lapo išsiskleidimo iki krūmijimosi pabaigos (12-29)	1
Žieminiai kviečiai, žieminiai miežiai, kvietrugiai, rugiai, avižos	Javinis amaras (*Sitobion avenae)*, Ievinis amaras *Rhopalosiphum padi*) Ruginis tripsas (*Limothrips denticornis*) Raudonkrūtis lemas (*Oulema melanopus*)	0.2	200-400	Purkšti nuo krūmijimosi pradžios iki žydėjimo pabaigos (21-69)	

Žieminiai rapsai, rapsukai	Rapsinė spragė (*Psylliodes chrysocephala*)	0.3	200-400	Purkšti nuo trečio lapo išsiskleidimo iki lapų vystymosi pabaigos (13-19)	1
Žieminiai rapsai, rapsukai	Kryžmažiedinė spragė (*Phyllotreta nemorum*)	0.3	200-400	Purkšti nuo trečio iki penkto lapo išsiskleidimo (13-15)	
Žieminiai rapsai, rapsukai	Rapsinis paslėptastraublis *Ceutorhynchus napi*; Kopūstinis paslėptastraublis *(C.pallidactylus*, syn. *C.quadridens*) Rapsinis žiedinukas (*Meligethes aeneus*)	0.275	200-400	Purkšti nuo butonizacijos pradžios iki žydėjimo pabaigos (50-69)	2 (mažiausias intervalas – 7 dienos)
Žieminiai rapsai, žieminiai rapsukai	Ankštarinis gumbauodis (*Dasineura brassicae*) Ankštarinis paslėptastraublis (*Ceutorhynchus assimilis*, syn. *C. obstrictus*)	0.275	200-400	Purkšti nuo butonizacijos pradžios iki ankštarų vystymosi pradžios (50-71)	
Didžiausias purškimų skaičius žieminiuose rapsuose ir žieminiuose rapsukuose per sezoną – 2. Ankstyvuose augimo tarpsniuose galimas tik 1 purškimas.					
Vasariniai rapsai, rapsukai	Kryžmažiedinė spragė (*Phyllotreta nemorum*)	0.3	200-400	Purkšti nuo skilčialapio išsiskleidimo iki penkto lapo išsiskleidimo (10-15)	1
Vasariniai rapsai, rapsukai	Rapsinis paslėptastraublis *Ceutorhynchus napi*; Kopūstinis paslėptastraublis *(C.pallidactylus*, syn. *C.quadridens*) Rapsinis žiedinukas (*Meligethes aeneus*)	0.3	200-400	Purkšti nuo butonizacijos pradžios iki žydėjimo pabaigos (50-69)	2 (mažiausias intervalas – 7 dienos)

Vasariniai rapsai, Vasariniai rapsukai	Ankštarinis gumbauodis (*Dasineura brassicae*) Ankštarinis paslėptastraublis (*Ceutorhynchus assimilis*, syn. *C. obstrictus*)	0.3	200-400	Purkšti nuo butonizacijos pradžios iki ankštarų vystymosi pradžios (50-71)	2 (mažiausias intervalas – 7 dienos)
Didžiausias purškimų skaičius vasariniuose rapsuose ir vasariniuose rapsukuose per sezoną – 2. Ankstyvuose augimo tarpsniuose galimas tik 1 purškimas.					
Bulvės	Didysis bulvinis amaras ir persikinis amaras (*Macrosiphum euphorbiae, Myzus persicae*) Kolorado vabalas (*Leptinotarsa decemlineata*)	0.18	200-400	Purkšti kai matomas 1-as pagrindinis stiebas iki tarpsnio, kai beveik visos uogos pasiekia veislei būdingą dydį (20-79)	2 (mažiausias intervalas – 7 dienos)
Pupos	Pupinis amaras (*Aphis fabae*)	0.2	200-400	Purkšti nuo stiebo augimo pradžios iki tarpsnio, kai visos ankštys pasiekia būdingą dydį (30-79)	2 (mažiausias intervalas – 7 dienos)
Cukriniai ir pašariniai runkeliai	Pupinis amaras, persikinis amaras (*Aphis fabae*, *Myzus persicae*) Runkelinė musė (*Pegomya hyoscyami*, syn. *P.betae*)	0.25	200-400	Purkšti nuo pirmos poros lapelių (išsiskleidę 2 tikrieji lapeliai) iki tarpsnio, kai runkelių šakniavaisiai pasiekia technologinę brandą (12-49)	2 (mažiausias intervalas – 7 dienos)

Dėmesio! Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius draudžiama purkšti žydinčius rapsų ir pupų pasėlius nuo 4 val. iki 21 val., ir būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

PASTABOS

Veiksmingai kontrolei stebėkite kenkėjų buvimą ir paplitimą pasėlyje. Purkškite Leaxo® ekonomiškai, vadovaudamiesi šalyje konkretiems kenkėjams nustatytomis IKOK taikymo ribomis.
Vengti naudojimo sausomis arba karštomis sąlygomis.

FITOTOKSIŠKUMAS

Laikantis gerosios augalų apsaugos praktikos taisyklių, nėra jokios nepriimtinos rizikos įvairiose situacijose, kuriose produktas bus naudojamas. Visi nurodyti augalai gerai toleruoja Leaxo®.

SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

MAIŠYMAS
Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Leaxo® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS
Leaxo® sudėtyje yra aktyvioji medžiaga acetamipridas, produktas naudojamas kaip insekticidas plačiam spektrui kenkėjų kontroliuoti. Pagal IRAC klasifikaciją acetamipridas klasifikuojamas kaip 4A grupės insekticidas, priklausantis neonikotinoidų cheminių junginių šeimai.
Leaxo aktyvioji medžiaga acetamipridas yra plataus spektro kontaktinio ir sisteminio veikimo insekticidas. Todėl atsparumo ir kryžminio atsparumo išsivystymo rizika yra maža.

Siekiant išvengti atsparumo ar kryžminio atsparumo išsivystymo ir veiksmingai tikslinių kenkėjų kontrolei palaikyti:

- Naudoti Leaxo® etiketėje nurodytu laiku ir norma.
- Jei pagal gerosios augalų apsaugos praktikos taisykles kenkėjų kontrolei reikia purkšti daugiau kartų, naudoti kitą veikimo pobūdį turintį insekticidą.
- Kontroliuoti naudojimo veiksmingumą. Jei veiksmingumas mažėja ir galima atmesti kitas priežastis (pvz., oro sąlygas, naudojimo laiką), pasitarkite su vietos konsultantais.

Įtraukti „Leaxo®“ - naudojimą į bendrą kenkėjų kontrolės programą. Būtina laikytis kultūrinių praktikų, kurios padeda kontroliuoti kenkėjų atsiradimą ir plitimą. Pasitarkite su vietos konsultantu, sertifikuotu pasėlių konsultantu ir (arba) vietos platintoju dėl papildomų jūsų vietovėje nustatytų integruotos kenkėjų kontrolės (IKOK) strategijų. „Leaxo®“ gali būti naudojamas žemės ūkio konsultavimo (kenkėjų prognozavimo) programose, kuriose rekomenduojamas naudojimo laikas atsižvelgiant į aplinkos veiksnius, palankius kenkėjų užkrėtimui.
Naujausios informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: www.irac-online.org.

SAUGOS PRIEMONĖS
Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas ≥300 g/m^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.
Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Purškiant, dirbant purkštuvo priežiūros darbus ir liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).
Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines. Rankiniu būdu renkant runkelių derlių būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), kitais atvejai rekomenduojama mūvėti pirštines.
Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos;

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.
Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purkšti rekomenduojama lauko purkštuvais.
Prieš naudojant, visą naudojimo įrangą reikia tinkamai sukalibruoti, atsižvelgiant į judėjimo pirmyn greitį, srauto intensyvumą ir paskirstymo tolygumą.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Purškimo įranga turi būti švari ir neužteršta. Tiksliai apskaičiuokite reikiamą purškimo tirpalo kiekį, kad po purškimo neliktų likučio.
Užpildykite 1/4–1/2 purškimo baką švaraus vandens, įpilkite apskaičiuotą ir išmatuotą produkto kiekį, tada toliau pildykite baką kitais reikiamais produktais maišydami tirpalą. Nuolat maišykite tirpalą purškimo metu, kad jis būtų vienalytis. Pildant purkštuvo talpą pildymo žarna visada turi būti virš vandens, kad per ją niekas neištekėtų.
Ruošiant purškimo tirpalą, į kanalizaciją ir vandens telkinius negali patekti jokių skysčių.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplauti purškimo įrangą. Visiškai ištuštinti purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimti visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplauti purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilti ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplauti vidiniais purkštukais.
Vandenį išleisti pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurkšti ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25º C arba vėjo greitisyra didesnis nei 3 m/s.

NAUDOJIMO ĮRANGOS VALYMAS

Po naudojimo visą purškimo įrangą reikia kruopščiai išvalyti švariu vandeniu iš vidaus ir iš išorės. Užpildyti 10 % purškimo įrenginio bako vandeniu. Vandens srove nuvalyti vidinį purškimo įrenginio bako paviršių. Įjunkti maišyklę 2 minutėms. Valymo skystį purkšti pro purkštukus ant valomo ploto, kol veikia maišyklė. Valymo procedūrą pakartoti du kartus pripildant 20 % bako vandeniu. Reguliarus augalų apsaugos purkštuvo (ypač purškimo įrenginio bako, siurblio mazgo ir purškimo sijos) valymas turėtų būti įprasto eksploatavimo proceso dalis. Bako valymas turi būti atliekamas laukuose.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, atskirai nuo lengvai užsidegančių medžiagų ne aukštesnėje negu + 40ºC ir ne žemesnėje negu 0ºC temperatūroje. Saugoti nuo šalnų. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas bei platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei buvo pažeistos etiketėje nurodytos laikymo ir naudojimo sąlygos, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms (atsiradus fungicidui atsparioms patogenų padermėms ir t.t.).