LEPTOSTAR 200 SL
INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: acetamipridas 200 g/l (17,06 %)
Formualiacija: tirpus koncentratas

LEPTOSTAR 200 SL yra kontaktinio ir sisteminio poveikio neonikotinoidų cheminės grupės insekticidas, skirtas kukurūzų, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo kenkėjų.

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui

ATSARGIAI
Kenksminga parijus.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikiu pakitimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Prieš naudodami gauti specialias instrukcijas.
Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.
Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
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 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių, jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną ir 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais, ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiami kukurūzai;
-būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių, jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną ir 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais, ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiami žieminiai rapsai;
- būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškiami vasariniai rapsai.
Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 0,05 l, 0,1 l, 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 220 l.
Registracijos Nr. AS2-7I(2025)
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 3 metai

Registracijos savininkas:
QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.
Chemikow 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Lenkija
Tel. + 48 (17) 24 07 111, el. p. agro.pl@qemetica.com, www.qemetica.com

Platintojai:
UAB „Agrodema“, Dainavos 5-40, LT-01400 Vilnius, tel. +3705240229, info@agrodema.lt
UAB „Agrimatco Vilnius“, S. Lozoraičio. 19ª, LT-53228 Garliava, Kauno r., tel. +370 37 552172, cgrimatco.lithuania@agrimatco-eu.com, www.agrimatco.lt
UAB „Scandagra“, Veiverių 139, LT-46389 Kaunas, tel. +370 37 395511, info@scandagra.lt
AB „Linas Agro“, Smėlynės 2C-3, LT-35143 Panevėžys, tel. +370 45 507 333, info@linasagro.lt
UAB „Baltic Agro“, Ukmergės 322, LT-06142 Vilnius, tel. +370 5 270 1187, biuras@balticagro.lt

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

LEPTOSTAR 200 SL yra kontaktinio ir sisteminio poveikio insekticidas. Patekęs į kenkėjo organizmą pažeidžia jo centrinę nervų sistemą. Kenkėjai nustoja maitintis iš karto po nupurškimo, jų judesiai tampa nekoordinuoti ir per 1-2 dienas numiršta. Taip pat pasižymi stipriu translaminariniu veikimu: užpurkštas ant augalo dalies greitai išplinta po visą augalą.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Augalai	**Kenkėjai**	**Purškimo laikas**	**Purškimo norma, l/ha**	**Vandens kiekis, l/ha**	**Didžiausias purškimų skaičius per sezoną**
Atvirame grunte auginami augalai					
Kukurūzai	Europinis kukurūzinis ugniukas (*Ostrinia nubilalis*)	Nuo žiedynų susidarymo ir šluotelės pasirodymo iki kol šluotelės pradeda žydėti ir pasimato burbuolių viršūnėlės, BBCH 51-61	0,3	300-500	1
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Rapsinis paslėptastraublis (*Ceutorhynchus napi*), kopūstinis stiebinis paslėptastraublis *(Ceutorhynchus pallidactylus*)	Nuo stiebo ilgėjimo pradžios, nėra tarpubamblių iki butonizacijos pabaigos, matomi pirmieji žiedlapiai, tačiau butonai vis dar neišsiskleidę (geltoni butonai), BBCH 30-59	0,2 - 0,3	200-400	1
	Rapsinis žiedinukas (*Meligethes aeneus*)	Purškimo laikas nuo butonizacijos pradžios (žali butonai matomi iš viršaus) iki butonizacijos pabaigos, kol butonai vis dar neišsiskleidę (geltoni butonai), BBCH 50-59	0,15-0,3		
	Ankštarinis paslėptastraublis (*Ceutorhynchus obstrictus),* ankštarinis gumbauodis (*Dasineura brassicae*)	Purškimo laikas nuo butonizacijos pabaigos, kol butonai vis dar neišsiskleidę (geltoni butonai), iki ankštarų vystymosi tarpsnio pradžios, kai 10 %	0,15-0,3		

		ankštarų pasiekia normalų dydį), BBCH 59-71			

LAIKAS IKI DERLIAUS NUĖMIMO
Kukurūzai - nenustatytas,
žieminiai rapsai, vasariniai rapsai – 28 dienos.

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

PASTABOS
LEPTOSTAR 200 SL efektyvus naudojant jį +5–25° C temperatūroje. Dėl spartaus produkto įsiskverbimo į augalą, išpurkštam tirpalui spėjus nudžiūti, nulijęs lietus neturi įtakos insekticido veikimui.

MAIŠYMAS
Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. LEPTOSTAR 200 SL mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI
Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25º C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS
Pagal veikimo pobūdį LEPTOSTAR 200 SL veiklioji medžiaga acetamipridas priklauso neonikotinoidų grupei, chlornikotinilų klasei (IRAC kodas 4A).
Jei panašaus poveikio insekticidai tame pačiame lauke naudojami keletą metų iš eilės, gali išsivystyti ir tapti dominuojančia atsparių kenkėjų populiacija. Vabzdys laikomas atspariu, jei jis išlieka gyvas tinkamu laiku, esant įprastoms oro sąlygoms, išpurškus rekomenduojamą insekticido normą, o biologinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą. Pasireiškus atsparumui, rekomenduojamos normos nebeužtikrina kenkėjų populiacijos sumažinimo iki nežalingos ribos.
Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, reikia laikytis šių rekomendacijų:
- insekticidą naudoti etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis;
- acetamiprido turinčius produktus naudokite 1 kartą per sezoną;
- jei reikalingas antras purškimas, naudoti kitą veikimo pobūdį turintį insekticidą;

Naujausios informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: www.irac-online.org.

TIRPALO PARUOŠIMAS
Tirpalas ruošiamas prieš pradedant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradedant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvas yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.
Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį LEPTOSTAR 200 SL ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvas turi būti įjungtas.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS
Purkšti tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais savaeigiais arba traktoriniais lauko purkštuvais. Rekomenduojama LEPTOSTAR 200 SL purškimui naudoti vidutinio smulkumo

purkštukus.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar 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 5 veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

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/m2) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

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 ir rekomenduojama mūvėti pirštines.

DĖMESIO! Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purksdami lauko purkštuvais, privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus ir laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PRODUKTO LAIKYMAS

Laikykite vaikams ir pašaliniams asmenims neprieinamoje vietoje. Laikyti produktą vėsiose, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo pakuotėje, 0-30 °C temperatūroje. Laikyti atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2

kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10 proc. purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurkškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

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 preparato kokybę, jei jis buvo gautas originalioje gamyklinėje pakuotėje, saugomas laikantis nurodymų. Dauguma faktorių, pvz., oro sąlygos, dirvožemio tipas, atsparumas, naujos veislės, purškimo technika ir kita gali įtakoti produkto efektyvumą purškimo metu. Gamintojas neprisiima atsakomybės, jei šie faktoriai turėjo įtakos produkto efektyvumui. Gamintojas neprisiima atsakomybės už nuostolius, patirtus netinkamai naudojant produktą.