

DECIS® MEGA

INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: deltametrinas 50 g/l

Sudėtyje yra petroleteris (sunkioji benzino frakcija).

Produkto forma: vandens emulsija

Sintetinių piretroidų cheminės grupės insekticidas, kontaktinio ir vidinio veikimo, naikina kenkėjus lauko, sodo, daržo ir dekoratyviniuose augaluose.

Skirtas profesionaliam naudojimui.



KENKSMINGAS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Kenksmingas prarijus.

Dirgina akis ir odą.

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (Saugos duomenų lapais).

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 5 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių, kai naudojimo norma žemės ūkio augalams yra 7,5 g deltametrino/ha; būtina išlaikyti 40 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių, kai naudojimo norma sodo augalams yra 12,5 g deltametrino/ha x 3, jeigu nėra nustatyti kitokie apsauginiai atstumai pagal Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašas (Žin., 2007, Nr. 23-892).

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 m apsaugos zoną purškiant žemės ūkio augalus ir 20 m apsaugos zoną purškiant sodo augalus, kai naudojimo norma 12,5 g deltametrino/ha iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų žydėjimo metu naudojimo normomis, didesnėmis nei 10 g deltametrino/ha purškiant vieną kartą ir 6,25 g deltametrino /ha purškiant kelis kartus. Nenaudoti augalų apsaugos produkto bičių aktyvaus maitinimosi metu.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052.

**SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI RIZIKOS,
BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS**

Pakuotė: 100 ml, 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 200 l

Registracijos Nr.: 0336I/07

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas 2 metai.

Gamintojas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50
40789 Monheim, Vokietija

Registracijos savininkas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50,
D-40789 Monheim, Vokietija

Atstovai Lietuvoje: faks. 8 37 237809, tel. 8 686 88444

**PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS!**

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

DECIS MEGA yra sintetinių piretroidų cheminės grupės insekticidas, kontaktinio ir vidinio (veikia per virškinimo organus) veikimo. Veiklioji medžiaga veikia ardydama kenkėjų nervų sistemą. Insekticido efektyvumas priklauso nuo panaudotos normos arba tirpalo koncentracijos. Insekticidas pasižymi tokiu poveikiu:

-staigiu efektu, kai insekticido poveikis kenkėjams pasireiškia per keletą minučių;

-maitinimosi instinkto praradimu. Tai apsaugo augalus nuo pažeidimų, nes kenkėjai daugiau nebesimaitina augalų dalimis, o pasišalina arba žūsta nuo bado.

-trumpalaikiu atbaidančiu (repelentiniu) poveikiu.

Panaudojimo laikas, normos

DECIS MEGA naudojamas pasirodžius pirmiesiems kenkėjams arba pastebėjus pirmuosius pažeidimus ant augalų.

Augalai	Kenkėjai	Norma, l/ha	Laikas nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, rugiai, avižos	Tripsai (<i>Thysanoptera</i>), Lemai (<i>Oulema</i> spp.) Pjūkleliai (<i>Pachynematus</i> spp.) Balniniai gumbauodžiai (<i>Haplodiplosis equestris</i>)	0,125-0,15	20	2
	Amarai (<i>Aphididae</i>)	0,15		
Žirniai, pupos	Žirniniai amarai (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) Pupiniai amarai (<i>Aphis fabae</i>) Žirniniai vaisėdžiai (<i>Laspeyresia</i> spp.) Gumbeliniai straubliukai (<i>Sitona lineatus</i>)	0,15	20	2
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Rapsiniai žiedinukai (<i>Meligethes aeneus</i>) Ankštariniai paslėptrastraubliai (<i>Ceuthorhynchus</i> spp.), Ankštariniai gumbauodžiai (<i>Dasineura brassicae</i>) Spragės (<i>Phyllotreta</i> spp.)	0,125-0,15	20	2
Bulvės	Kolorado vabalai (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,1-0,15	20	2
Maistinės bulvės	Amarai (<i>Aphididae</i>)	0,15		
Gūžiniai ir žiediniai kopūstai, brokoliai, griežčiai	Baltukai (<i>Pieris</i> spp.), Kryžmažiedės spragės (<i>Phyllotreta</i> spp.), Kopūstiniai pelėdgalviai (<i>Mamestra brassicae</i>), Amarai (<i>Aphididae</i>)	0,125-0,15	14	2
Morkos	Morkinės musės (<i>Psila rosae</i>)	0,15	30	2

Augalai	Kenkėjai	Norma, l/ha	Tirpalo koncentracija, %	Laikas nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo	Didžiausias purškimų skaičius
Dekoratyviniai augalai	Cikadelės (<i>Eupteryx collina</i>)	0,15	0,015	-	2
	Amarai (<i>Aphis spp.</i>)	0,25	0,025		
Obelys, kriaušės	Amarai (<i>Aphis mali</i> , <i>Dysaphis devector</i> , <i>Anuraphis subterranea</i>), Lapsukiai (<i>Archips rosana</i> , <i>Tmetocera ocellana</i> , <i>Agyroploce variegana</i>), Obeliniai žiedgraužiai (<i>Anthonomus pomorum</i>), Obuolinis vaisėdis (<i>Cydia pomonella</i>), Pjūkleliai (<i>Hoplocampa testudinea</i>)	0,15-0,25	0,015-0,025	30	2

Rekomenduojamas vandens kiekis lauko augalams 200- 400 l/ha, daržo, sodo, dekoratyviniams augalams 500-1000 l/ha.

Lietus praėjus 1 val. po purškimo neturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

Pastabos

- Žydinčių augalų plotus (net jei juose žydi piktžolės), o taip pat plotus esančius netoli žydinčių augalų, purkšti vakare, pasibaigus bičių skraidymui arba labai anksti ryte (nuo 22.00 iki 5.00 val.).
- Nepurkšti šlapių augalų. Purškiant svarbu tolygiai padengti tirpalu visą augalo paviršių.
- Produktas geriausiai veikia, kai temperatūra yra žemesnė nei 20°C. Jei dieną temperatūra yra aukštesnė, tai rekomenduojama purkšti ryte arba vakare.
- Naudojant DECIS MEGA dekoratyviniuose augaluose, pirmiausiai rekomenduojama išbandyti mažame plotelyje ir įvertinti augalų jautrumą insekticidui.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Neatmetama galimybė, kad gali išsivystyti rapsinių žiedinukų ir koloradų vabalų atsparumas piretroidų cheminės grupės produktams, tame tarpe ir DECIS MEGA, todėl gali sumažėti insekticido efektyvumas. Insekticidą DECIS MEGA būtina naudoti pagal rekomendacijas t.y. nuo rekomenduojamų kenkėjų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas, neviršyti purškimų skaičiaus. Nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje. Nepurkšti profilaktiškai, purkšti tik pasirodžius kenkėjams. Jei įmanoma, naudoti sistemoje su kitų cheminių grupių insekticidais.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Į purkštuvą talpą supilti pusę purškimui skirtą vandens, įjungti maišyklę, tuomet supilti tiksliai pamatuotą produkto kiekį. Gerai išmaišyti ir supilti likusį reikiamą kiekį vandens. Jei purkštuvas be hidraulinio maišytuvo, tirpalą išmaišyti mechaniškai. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Po darbo purkštuvą ir jo sudedamąsias dalis kruopščiai išplauti švariu vandeniu.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, išplovus supilti į tirpalą ir išpurkšti. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

LAIKYMAS

Laikyti ne žemesnėje nei 0° C ir ne aukštesnėje nei 30° C temperatūroje, sandariai uždaryta, originaliame gamykliniame įpakavime, sausoje, vėdinamoje patalpoje, pašalinams neprieinamoje vietoje. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimų, gyvulių pašaro, toliau nuo šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo vaikų. Galiojimo laikas 2 metai.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dėvėti standartinį apsauginį kostiumą. Jei įmanoma, dėvėti dvisluoksnius drabužius. Po cheminėms medžiagoms atspariu kostiumu gali būti naudojamas polisterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Naudoti sandariai priglundančius apsauginius akinius, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir kvėpavimo takų apsaugą su kombinuotu filtru A/P2, avėti guminius batus. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Nėkvėpuoti tirpalo dulksna. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Permirkusius ar suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti (sudeginti).

Neleisti produktui patekti į vandens telkinius, nutekamuosius vandenis.

Gaisro atveju naudoti vandens srovę, alkoholiams atsparias putas, anglies dioksidą. Netinkama gaisro gesinimo priemonė: aukšto spaudimo vandens srovė.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus

Pasišalinti iš kenksmingos aplinkos. Nukentėjusiam leisti šiltai pailsėti. Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuvilkti suterštus rūbus ir nuauti suterštus batus. Plauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant plauti akis švariu vandeniu mažiausiai 15 min. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmų penkių plovimo minučių, tada tęsti plovimą. Jei sudirgimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Išskalauti burną vandeniu ir gerti mažais gurkšneliais vandens. Išgerti aktyvuotos anglies. Jei simptomai nepraeina, kviešti gydytoją nedelsiant. NESKATINTI VĖMIMO. Vėmimą galima sukelti tik tokiais atvejais 1) jei nukentėjusysis yra visiškai sąmoningas, 2) jei medicininė pagalba nėra

lengvai pasiekiami,3) prarijus didelį kiekį, 4) nuo prarijimo praėjo mažiau nei valanda (reikia stebėti, kad vėmalai nepatektų į kvėpavimo takus).

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052.

Informacija gydytojui

Veiklioji medžiaga deltametrinas priklauso sintetinių piretroidų cheminei grupei. Simptomai: parestezija, akių ir gleivinės sudirgimas, kosulys, krūtinės ląstos negalavimai, bronchinė hipersekrecija, plaučių edema, žemas kraujo spaudimas, širdies plakimas, šleikštulys ir pykinimas, viduriavimas, pilvo skausmai, seilėtekis, svaigulys, neryškus vaizdas, galvos skausmas, apatija, anoreksija, mieguistumas, koma, traukuliai, drebulys, skausmas, raumenų fascikuliacija. Nesumaišyti su apsinuodijimu fosforo organinėmis medžiagomis, neskatinti vėmimo, kad nepatektų produktas į plaučius. Priešnuodis nežinomas. Taikyti simptominių gydymą.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas atsako už produkto kokybę, jei jis gautas originalioje gamyklinėje pakuotėje, saugomas ir naudojamas laikantis nurodymų. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateiktos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®- registruotas Bayer CropScience AG, Vokietija prekės ženklas.