

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 profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGAS

Toksiškas prarijus.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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 naudojant didžiausią registruotą normą, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną purškiant žemės ūkio augalus ir 40 metrų apsaugos zoną purškiant sodo augalus iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus naudojant didžiausią registruotą normą, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną purškiant žemės ūkio augalus ir 20 metrų apsaugos zoną purškiant sodo augalus iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto bičių aktyvaus maitinimosi metu.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

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/registracijos savininkas:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen, Vokietija
Atstovai Lietuvoje: tel. 8 614 23997.

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

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	0,15	20	2

	straubliukai (<i>Sitona lineatus</i>)			
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
Dekoratyvieniai augalai	Cikadelės (<i>Eupteryx collina</i>)	0,15	0,015	-	2
	Amarai (<i>Aphis</i> spp.)	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</i>)	0,15-0,25	0,015-0,025	30	2

	<p><i>pomorum</i>), Obuolinis vaisėdis (<i>Cydia pomonella</i>), Pjūkleliai (<i>Hoplocampa testudinea</i>)</p>				
--	---	--	--	--	--

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 21.00 iki 4.00 val.).
- Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.
- 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 skirto vandens, įjungti maišyklę, tuomet supilti tiksliai pamatuotą produkto kiekį. Gerai išmaišyti ir supilti likusį reikiamą kiekį vandens. Jei purkštuvą 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.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo

skalavimo metodai. Purkštuvė integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

LAIKYMAS

Laikyti ne žemesnėje nei 0° C ir ne aukštesnėje nei 30° C temperatūroje, sandariai uždarytą, originaliame gamykliniame įpakavime, sausoje, vėdinamoje patalpoje, pašaliniamis 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

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. **Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertrauką 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.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, anglies dioksidą. Netinkama gaisro gesinimo priemonė: aukšto spaudimo vandens srovė.

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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Informacija gydytojui. Veiklioji medžiaga deltametrinas priklauso sintetinių piretroidų cheminei grupei. Simptomai: parestzija, 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, neskatinėti vėmimo, kad nepatektų produktas į plaučius. Priešnuodis nežinomas. Taikyti simptominį gydymą.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių (pvz. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®- registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.