

DECIS® FORTE

INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: deltametrinas 100 g/l (10,5 %)**Produkto forma:** koncentruota emulsija (EC)

Sudėtyje yra cikloheksanono ir naftos tirpiklio, lengvos aromatinės frakcijos.

Sintetinių piretroidų cheminės grupės insekticidas, kontaktinio ir vidinio veikimo, skirtas naikinti kenkėjus kukurūzuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, žieminėse ir vasarinėse juodosiose ir baltosiose garstyčiose, bulvėse, žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose spelta kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, žieminiuose ir vasariniuose rugiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminėse ir vasarinėse avižose, cukriniuose runkeliuose, pluoštiniuose linuose, pupose, žirniuose, žiediniuose kopūstuose, gūžiniuose ir Briuseliniuose kopūstuose, lauke auginamose salotose, ropėse, griežčiuose, morkose, svogūnuose, obelyse, kriaušėse, slyvose, aronijose, juoduosiuose, raudonuosiuose ir baltuosiuose serbentuose, šilauogėse, agurkuose auginamuose po dangą, lauke auginamuose pomidoruose, paprikose auginamose po dangą, braškėse auginamose lauke, dekoratyviniuose augaluose lauke ir po dangą, rekreaciniuose želdynuose.

Insekticidas DECIS FORTE registruotas kenkėjų naikinimui pluoštiniuose linuose, morkose, svogūnuose, slyvose, aronijose, juoduosiuose, raudonuosiuose, baltuosiuose serbentuose, šilauogėse, pomidoruose, braškėse ir grūdinių paslėptastraublių naikinimui žieminiuose ir vasariniuose spelta kviečiuose, vasariniuose kvietrugiuose, vasariniuose rugiuose, žieminėse avižose vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.**PAVOJINGA**

Degūs skystis ir garai.

Kenksminga prarijus ir įkvėpus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių / kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių / kreiptis į gydytoją.

Pasijutus blogai, skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių / kreiptis į gydytoją.

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 40 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių purškiant obelis, kriaušes ir slyvas;

- Būtina išlaikyti 15 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 5 metrų zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant rapsus, javus, garstyčias, pomidorus, agurkus, bulves, linus, morkas, braškes, ropes, griežčius;

- Būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 5 metrų zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant pupas, žirnius, žiedinius, gūžinius ir briuselinius kopūstus, salotas ir svogūnus.

- Būtina išlaikyti 15 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 10 metrų zoną ir naudoti 50 proc., arba išlaikyti 5 metrų zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant aronijas, serbentus, šilauoges, dekoratyvinius augalus.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus:

- Būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba būtina išlaikyti 15 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, arba išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant obelis, kriaušes ir slyvas.

- Būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną arba būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant aronijas, serbentus, braškes, dekoratyvinius augalus.

- būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, purškiant lauko augalus.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai purkšdami paprikas, privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus ir privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Pavoingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius nenaudoti augalų žydėjimo metu. Nenaudoti, kai yra žydinčių piktžolių.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 1 l, 5 l.

Registracijos Nr.: AS2-5I(2018)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai.

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 614 23997

PRIŠ 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

DECIS FORTE 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.

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

Augalai	Kenkėjas	Norma, ml/ha	Laikas tarp purškimų	Laikas iki derliaus nuėmimo	Didžiausias naudojamų skaičius
Kukurūzai	Vakarinis lapgraužis, europinis kukurūzinis ugniukas	75	14	30	2

Augalai	Kenkėjas	Norma, ml/ha	Laikas tarp purškimų	Laikas iki derliaus nuėmimo	Didžiausias naudojimų skaičius
Žieminiai rapsai	Rapsinė spragė, kryžmažiedė spragė, rapsinis paslėptastraublis, kopūstinis stiebinis paslėptastraublis, rapsinis žiedinukas, ankštarinis paslėptastraublis, ankštarinis gumbauodis	75	14	45	Rudenį: 1 Pavasarij: 2
Vasariniai rapsai	Rapsinė spragė, kryžmažiedė spragė, rapsinis pjūklelis, rapsinis paslėptastraublis, kopūstinis stiebinis paslėptastraublis, rapsinis žiedinukas, ankštarinis paslėptastraublis, ankštarinis gumbauodis, kopūstinis amaras	75	14	45	2
Žieminės juodosios ir baltosios garstyčios	Rapsinė spragė, kryžmažiedė spragė, rapsinis pjūklelis, rapsinis paslėptastraublis, kopūstinis stiebinis paslėptastraublis, rapsinis žiedinukas, kopūstinis amaras	75	14	45	Rudenį: 1 Pavasarij: 2

Augalai	Kenkėjas	Norma, ml/ha	Laikas tarp purškimų	Laikas iki derliaus nuėmimo	Didžiausias naudojimų skaičius
Vasarinės juodosios ir baltosios garstyčios	Rapsinė spragė, kryžmažiedė spragė, rapsinis pjūklelis, kopūstinis amaras, rapsinis paslėptastraublis, kopūstinis stiebinis paslėptastraublis, rapsinis žiedinukas, ankštarinis paslėptastraublis, ankštarinis gumbauodis	75	14	45	2
Bulvės	Kolorado vabalas	75	14	7	2
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, spelta kviečiai, kvietrugiai, rugiai, miežiai, avižos	Javiniai ir ieviniai amarai, raudonkrūtiniai lemai	75	-	30	1
Žieminiai ir vasariniai spelta kviečiai, vasariniai kvietrugiai, vasariniai rugiai, žieminės avižos	Grūdinis paslėptastraublis	75	14	30	3
Cukriniai runkeliai	Runkelinė spragė	75	-	30	1
Pluoštiniai linai	Tripsai	75	-	45	1
Pupos, žirniai (gumbeliniai straubliukai, tripsai)	Čiulpiantys ir graužiantys vabzdžiai*	75	14	7	2
Žiediniai kopūstai		75	14	7	3

Augalai	Kenkėjas	Norma, ml/ha	Laikas tarp purškimų	Laikas iki derliaus nuėmimo	Didžiausias naudojimų skaičius
Gūžiniai ir Briuseliniai kopūstai		75	14	7	2
Salotos (auginamos lauke)		62,5	14	7	3
Ropės, griežčiai		75	-	30	1
Morkos		75	14	7	2
Svogūnai		75	14	7	2
Obelys, kriaušės		87,5	14-21	7	3
Slyvos		75	14	7	2
Aronijos		75	14	7	2
Juodieji, raudonieji, baltieji serbentai, šilauogės		75	14	7	2
Agurkai auginami po danga		175	14	7	3
Lauke auginami pomidorai		75	14	3	2
Paprikos, auginamos po danga		187,5	14	7	3
Braškės, auginamos lauke		75	14	7	2
Dekoratyviniai augalai lauke ir po danga, rekreaciniai želdynai		175	14-21	-	3

*amarai, baltasparniai, kryžmažiedinė spragė (*Phyllotreta nemorum*), gumbeliniai straubliukai (*Sitona sp.*), žirinis vaisėdis (*Cydia nigricana*), įvairūs vikšrai, blakutė (*Psylla sp.*), obuolinis vaisėdis (*Cydia pomonella*), lapsukiai (*Totricidae*), blakės, skydamariai (*Coccoidea*), miltuotieji skydamariai (*Pseudococcidae*), dirvinukų lervos, tripsai, pjūkleliai, žirinis gumbauodis (*Contarinia pisi*), morkinė musė (*Psila rosae*), svogūninė musė (*Delia antiqua*), vaisinė muselė (*Drosophila suzukii*).

Atsižvelgiant į purškiamus augalus ir naikinamus kenkėjus rekomenduojamas vandens kiekis yra 200-1500 l/ha.

DECIS FORTE nėra sisteminis insekticidas, todėl labai svarbu pasirinkti tinkamą vandens kiekį, kad būtų užtikrintas tolygus augalų padengimas purškiamu tirpalu, ypač tai aktualu purškiant pupas, žirnius, po danga auginamus bei dekoratyvinius augalus.

Purškimui naudokite purkštukus, kurie yra skirti rekomenduojamam tirpalo kiekiui. Rekomenduojama purkšti 2-3 barų slėgiu.

Kukurūzai

Vakarinio lapgraužio ir europinio kukurūzinio ugniuko naikinimui augalus apdorokite jiems esant BBCH 13-79 tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-600 l/ha.

Žieminiai ir vasariniai rapsai, žieminės ir vasarinės juodosios ir baltosios garstyčios

Kenkėjų naikinimui rapsuose ir garstyčiose galimi 2 arba 3 purškimai. Insekticidą naudoti augalams esant BBCH 10-79 augimo tarpsnyje. Žieminius rapsus ir žieminės garstyčias rekomenduojama purkšti 1 kartą rudenį ir 2 kartus po vegetacijos atsinaujinimo pavasarį; vasarinius rapsus ir vasarines garstyčias purkšti ne daugiau kaip 2 kartus pavasarį.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-400 l/ha.

Bulvės

Kolorado vabalo naikinimui bulves purkšti galima kai jos yra BBCH 15-79 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 150-600 l/ha.

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai spelta kviečiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai ir vasariniai rugiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminės ir vasarinės avižos

Javinių ir ievinių amarų ir raudonkrūtinųjų lemų naikinimui javus galima purkšti jiems esant BBCH 43-83 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 250-400 l/ha.

Žieminiai ir vasariniai spelta kviečiai, vasariniai kvietrugiai, vasariniai rugiai, žieminės avižos

Grūdinių paslėptastraublių naikinimui javus galima purkšti jiems esant BBCH 12-83 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-400 l/ha.

Cukriniai runkeliai

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 11-39 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 250-400 l/ha.

Pluoštiniai linai

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 21-81 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-400 l/ha.

Žiediniai, gūžiniai ir Briuseliniai kopūstai, ropės ir griežčiai

Vikšrų naikinimui, daliniam efektyvumui prieš amarus** ir baltasparnius DECIS FORTE naudojamas pasirodžius pirmiesiems kenkėjams, pastebėjus pirmuosius pažeidimus ant augalų.

Norma 75 ml/ha, ne mažiau kaip 400 l vandens.

Sumažintą normą galima naudoti ne vėliau kaip 7 dienos prieš derliaus nuėmimą. Tai sietina su trumpesniu apsaugos laikotarpiu.

Norma 37,5 ml/ha, ne mažiau kaip 400 l vandens.

Apsaugai nuo kryžmažiedinių spragių DECIS FORTE naudojamas pastebėjus pirmuosius pažeidimus ant augalų. Esant reikalui purškimą kartoti kas 14 dienų.

Norma 75 ml/ha, 200-400 l vandens.

Pupos ir žirniai

Gumbelinių straubliukų naikinimui DECIS FORTE naudojamas pastebėjus pirmuosius pažeidimus ant augalų. Esant reikalui purškimą kartoti kas 2-3 savaites.

Norma 75 ml/ha, 200-400 l vandens.

Apsaugai nuo žirninio gumbauodžio DECIS FORTE naudoti 62,5 ml/ha, 200-400 l vandens. Jei būtina, purškimą kartoti.

Žirninio vaisėdžio naikinimui (daliniam efektyvumui nuo žirnių amarų) DECIS FORTE norma 62,5 ml/ha, ne mažiau kaip 400 l vandens.

Salotos (auginamos lauke)

DECIS FORTE naudoti pastebėjus pirmąsias dirvinukų lervas, esant reikalui purškimą kartoti.

Norma 62,5 ml/ha, ne mažiau kaip 1000 l vandens.

Morkos

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 11-49 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-400 l/ha.

Svogūnai

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 11-49 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-400 l/ha.

Obelys

Apsaugai nuo vikšrų, blakučių, amarų naudoti DECIS FORTE žiedpumpuriams esant žalios spalvos.

Apsaugai nuo obuolinio vaisėdžio, lapsukių, pjūklelių ir blakių insekticidą naudoti pastebėjus pirmuosius kenkėjus. Esant būtinybei antrą kartą purkšti po 3 savaitių. Trečio purškimo, vasaros antroje pusėje, gali prireikti lapsukių naikinimui.

Norma 87,5 ml/ha, ne mažiau kaip 200 l vandens. Jei reikia naudoti didelį vandens kiekį, rekomenduojamas tirpalas: 5 ml DECIS FORTE ir 100 l vandens (1750 l vandens/ha).

Kriaušės

Apsaugai nuo blakučių (peržiemojusių suaugėlių, kiaušinėlių ir nimfų) DECIS FORTE naudoti pastebėjus pirmuosius kenkėjus prieš arba po žydėjimo, negalima insekticido naudoti žydėjimo metu. Po žydėjimo kriaušės galima purkšti pradėjus kristi pirmiesiems vainiklapiams.

Norma 87,5 ml/ha, ne mažiau kaip 200 l vandens. Jei reikia naudoti didelį vandens kiekį, rekomenduojamas tirpalas: 5 ml DECIS FORTE ir 100 l vandens (1750 l vandens/ha).

Slyvos

Slyvas galima purkšti joms esant BBCH 31-89 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-800 l/ha.

Aronijos

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 11-59 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 500 l/ha.

Juodieji, raudonieji, baltieji serbentai, šilauogės

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 11-59 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 500 l/ha.

Agurkai ir dekoratyviniai augalai, auginami po dangą

Apsaugai nuo baltasparnių***, skydamarių, amarų, įvairių vikšrų, miltuotųjų skydamarių DECIS FORTE naudoti pastebėjus pirmuosius kenkėjus. Naikinant baltasparnius labai svarbu tolygiai produktu padengti augalus, o ypač apatinę lapų pusę. Esant reikalui purškimą kartoti.

Norma 175 ml/ha, 1000 l vandens.

Lauke auginami pomidorai

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 29-71 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 500 l/ha.

Paprikos, auginamos po dangą

Apsaugai nuo vikšrų DECIS FORTE naudoti pastebėjus pirmuosius kenkėjus. Esant reikalui purškimą kartoti. Naikinant vikšrus efektą galima pastebėti ir prieš baltasparnius***, skydamarius, amarus ir miltuotuosius skydamarius.

Norma 187,5 ml/ha, 1500 l vandens. Rekomenduojamas tirpalas: 12,5 ml DECIS FORTE ir 100 l vandens.

Braškės, auginamos lauke

Augalus galima purkšti jiems esant BBCH 49-81 augimo tarpsnyje.

Rekomenduojamas vandens kiekis 300-600 l/ha.

Sodinukai, dekoratyvinių augalų plantacijos (lauke auginami dekoratyviniai augalai, medeliai, krūmai, sodinukai) ir rekreaciniai želdynai (lauke auginami dekoratyviniai augalai, medžiai ir krūmai)

Apsaugai nuo baltasparnių***, skydamarių, amarų, įvairių vikšrų, miltuotųjų skydamarių DECIS FORTE naudoti pastebėjus pirmuosius kenkėjus. Naikinant baltasparnius labai svarbu tolygiai produktu padengti augalus, o ypač apatinę lapų pusę. Esant reikalui purškimą kartoti.

Norma 175 ml/ha, 1000 l vandens.

*** kai kurios amarų padermės yra atsparios aficidams, DECIS FORTE neužtikrins pakankamo veiksmingumo prieš kenkėjus, kurie yra atsparūs piretroidiniams insekticidams.*

**** vienam ar keliems insekticidams atsparios baltasparnių padermės šiltnamiuose yra plačiai paplitę. DECIS FORTE neužtikrins pakankamo veiksmingumo prieš kenkėjus, kurie yra atsparūs piretroidiniams insekticidams.*

DĖMESIO! Draudžiama purkšti augalus jų žydėjimo metu. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

Pastabos

- Purškiant obelis ir kriaušes naudoti purškimo įrangą, kuri užtikrintų kuo mažesnę tirpalo dulksnos nunešimą, kad būtų kaip įmanoma labiau sumažintas neigiamas poveikis netiksliniams vabzdžiams ar kitiems nariuotakojams.
- Nepurkšti augalų, jei jie ligoti, kenčia nuo nepalankių aplinkos sąlygų.
- Nepurkšti šlapių augalų, nes tirpalas gali nutekėti.
- Nenaudoti DECIS FORTE mišiniuose su triazolų grupės fungicidais jei manoma, jog bitės gali lankyti purškiamus augalus.
- Nenaudoti DECIS FORTE mišiniuose su kitais augalų apsaugos produktais.
- DECIS FORTE negalima purkšti esant šalnų tikimybei.
- Jei oro temperatūra labai aukšta (+35 °C ir daugiau), tai gali turėti neigiamos įtakos produkto veiksmingumui, nes trumpėja apsaugos laikotarpis.
- Naudojant DECIS FORTE dekoratyviniuose augaluose, pirma rekomenduojama išbandyti mažame plotelyje ir įvertinti augalų jautrumą insekticidui.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS

Naudojimas grūdinių paslėptastraublių naikinimui žieminiuose ir vasariniuose spelta kviečiuose, vasariniuose kvietrugiuose, vasariniuose rugiuose, žeminėse avižose, kenkėjų naikinimui pluoštiniuose linuose, morkose, svogūnuose, slyvose, aronijose, juoduosiuose, raudonuosiuose, baltuosiuose serbentuose, šilauogėse, pomidoruose ir braškėse išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veiklioji DECIS FORTE medžiaga deltametrinas priklauso piretroidų cheminei grupei (IRAC kodas 3A).

Neatmetama, kad gali išsivystyti kenkėjų atsparumas insekticidui DECIS FORTE. Tokiu atveju DECIS FORTE neužtikrins pakankamai geros apsaugos nuo atsparių kenkėjų populiacijų. Kadangi gamintojas negali numatyti tokių populiacijų išsivystymo, Bayer neprisiima atsakomybės už galimus nuostolius, atsiradusius dėl atsparių kenkėjų populiacijų.

Pakartotinis to paties produkto ar tos pačios veikimo grupės produktų naudojimas gali sąlygoti atsparumo išsivystymą. Siekiant to išvengti, rekomenduojama nuolatos naudoti skirtingus produktus ar skirtingoms veikimo grupėms priklausančius insekticidus: skirtingus insekticidus naudoti mišiniuose ar reguliariai vienus insekticidus keisti kitais.

Insekticidą DECIS FORTE būtina naudoti pagal rekomendacijas, t. y. nuo rekomenduojamų kenkėjų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas, neviršyti purškimų skaičiaus. Tirpalo kiekis turi būti pakankamas, kad užtikrintų produkto prasiskverbimą ir tolygų augalo padengimą.

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

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant darbą purkštuvai turi būti gerai išvalyti ir išplauti, o purkštukai ir filtrai patikrinti ir įsitikinta, kad

yra tvarkingi. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant produktą reikia jį gerai suplakti pakuotėje.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį DECIS FORTE ir baikite pilti vandenį. Išskalauti pakuotę ir supilti paplavas į purkštuvą. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta.

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

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, saugoti nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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 $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65 % poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Dėmesio! DECIS FORTE purškimui rankinių, nugarinių purkštuvų naudoti negalima.

Purškiant lauko ar sodo purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$)

arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥ 245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Purškiant paprikas būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), purškiant visus kitus augalus - rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones, filtruojamasias puskaukes nuo kietų dalelių ir skystinių aerozolių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su dalelių filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

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.

Visų nupurkštų augalų **inspekcijos darbams** rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Paprikų ir braškių **rinkimui ir paieškai** būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Dėmesio! Nurodytų augalų **priežiūros, genėjimo darbams** atlikti būtina išlaikyti nurodytų dienų **saugų laukimo laikotarpį**, tik po kurio galima dirbti šiuos darbus, naudojant nurodytas asmens apsaugos priemones:

- **Žiediniams kopūstams būtinas saugus laukimo periodas - 50 dienų;**
- **Sėklavaisiams būtinas saugus laukimo periodas - 22 dienų, mūvint cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ;**
- **Aukštaūgiams uogakrūmiams ir slyvoms būtinas saugus laukimo periodas - 4 dienos, mūvint cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.**

DĖMESIO! Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai purkšdami paprikas, privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus ir privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos, o purkšdami sodo purkštuvais privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 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 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.

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.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą. Šito produkto sudėtyje yra piretroidų cheminei grupei priklausanti medžiaga. Apsinuodijimas piretroidais neturi būti painiojamas su apsinuodijimu karbamatais ar organofosfatais.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Dėmesio! DECIS FORTE purškimui rankinių, nugarinių purkštuvų naudoti negalima. DECIS FORTE purškiamas įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais ar savaeigiais lauko arba sodo purkštuvais.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas gamintojo originalioje neatidarytoje pakuotėje, tinkamai sandėliuojamas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pvz. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaldarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®- registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.