

WIZARD[®] 500 EC

INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: cipermetrinas 500 g/l

Preparato forma: koncentruota emulsija

WIZARD 500 EC– piretroidų cheminės grupės insekticidas, kontaktinio ir vidinio veikimo, naudojamas kenkėjams naikinti žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietrugiuose, miežiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, kvietrugiuose, avižose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, žirniuose, pupose, žiediniuose ir gūžiniuose kopūstuose, poruose, svogūnuose, česnakuose, bulvėse, dekoratyviniuose augaluose.

Insekticidas skirtas profesionaliam naudojimui.



Kenksmingas



Aplinkai pavojingas

DĖMESIO!

Degus.

Kenksmingas įkvėpus ir prarijus.

Dirgina kvėpavimo takus

Dirgina odą.

Gali smarkiai pažeisti akis.

Kenksmingas – prarijus gali pakenkti plaučius.

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 ir nerūkyti.

Neįkvėpti garų aerozolių.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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 apsaugos zoną 20 metrų iki paviršinio vandens telkinių.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto augalų žydėjimo metu. Nenaudoti augalų apsaugos produkto bičių aktyvaus maitinimosi metu. Nenaudoti augalų apsaugos produkto, kai yra žydinčių piktžolių.

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

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

Leidimo numeris: AS9-20

Pakuotė: 1 l
Siuntos numeris/Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Leidimo savininkas:

ProEuro Sp z.o.o
Stary Rynek 25/4
65 - 067
Zielona Góra
Lenkija
tel: +48 683257494
fax: +48 683245750

Importuotojas ir platintojas Lietuvoje:

UABCHEMTAGRA
Kauno rajono sav.
Kluoniškių km.,
Beržų 13, Lietuva LT 53415
Tel/faks.: +370 37 711407
el. pastas: info@chemtagra.com

Už galutinį produkto pakavimą ir ženklimą atsakingas - ProEuro Sp z.o.o, Stary Rynek 25/4, 65 – 067, Zielona Góra, Lenkija, Tel. +48 683257494, Tel/faks: + 48 683245750, proeuro@onet.pl

Produktas perpakotas AgroSmart Ltd, Colliers Way, Clayton West Huddersfield West Yorkshire HD8 9TR, Jungtinė Karalystė

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**Veikimo būdas**

WIZARD 500 EC– piretroidų cheminės grupės insekticidas, kontaktinio ir vidinio veikimo, naudojamas kenkėjams naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose, kvietrugiuose, avižose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, žirniuose, pupose, žiediniuose ir gūžiniuose kopūstuose, poruose, svogūnuose, česnakuose, bulvėse, dekoratyviniuose augaluose.

Augalai	Kenkėjai	Norma, l/ha	Laikas nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai kviečiai, rugiai, kvietrugi, miežiai vasariniai kviečiai, miežiai, kvietrugi, avižos	Amarai (Sitobian avenae, Rhopalosiphum padi, Metopolophium dirhodum), Švedinės muselės (Oscinella frit)	0.05	28	1
	Tripsai (Thysanoptera), Lemai (Oulema	0.05		

	spp.), Pjūkleliai (Pachynematus spp.)			
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Rapsiniai žiedinukai (Meligethes aeneus) Rapsinės ir kryžmažiedės spragės (Psylliodes chrysocephala, Phyllotreta nemorum) Rapsiniai ir kopūstiniai paslėptastraubliai (Ceutorhynchus napi, quadridens) Ankštariniai paslėptastraubliai (Ceutorhynchus assimilis) Ankštariniai gumbauodžiai (Dasineura brassicae) Rapsiniai pjūkleliai (Athalia rosae)	0.05	49	2
Žirniai, pupos	Sitonai (Sitona lineatus), Žirniniai vaisėdžiai (Laspeyresia nigricana), Pupiniai amarai (Aphis fabae)	0.05	14	2
Žiediniai ir gūžiniai kopūstai	Kryžmažiedės spragės (Phyllotreta spp.), Kopūstiniai paslėptastraubliai (Ceutorhynchus quadridens), Kopūstiniai pelėdgalviai (Manestra spp., Autographa spp.), Baltukai (Pieris spp.), Rapsiniai pjūkleliai (Athalia rosae), Kopūstinė kandis (Plutella maculipennis), Amarai	0.05	7	2

	(Aphididae)			
Svogūnai, porai, česnakai	Tripsai (Thysanoptera), Kandis (Plutella)	0.05	7	2
Bulvės	Kolorado vabalų lervos (Leptinotarsa decemlineata)	0.05	7	2
	Amarai	0.05		
Dekoratyviniai augalai	Amarai Tripsai Spragės	0.1	-	2

Purškimo laikas

Ieviniai amarai sudaro dideles kolonijas ant javų stiebų ir lapų. Nuo šių kenkėjų reikia purkšti, jeigu javų krūmijimosi tarpsniu apnikta 50 proc. augalų ir ant augalo yra po 1 – 2 amarus, bambklėjimo tarpsniu – 50 proc. apniktų stiebų ir daugiau kaip po 10 amarų ant stiebo.

Javiniai amarai labiau išplinta ant žiemkenčių varpų. Nuo javinių amarų reikia purkšti, kai javams išplaukėjus amarų apniktų stiebų randama 20 – 30 proc., o apnikto stiebo varpoje – vidutiniškai 2 – 3 amarai.

Nuo švendinių muselių insekticidai naudojami jamas turint 1 – 3 lapelius, kai šimtu entomologinio graibštelio dvigubu mostu sugaunama ne mažiau kaip 30 muselių, arba kai randama daugiau nei 10 proc. pažeistų daigų.

Nuo tripsų insekticidai javuose naudojami kai šiais kenkėjais apnikta apie 50 proc. stiebų, o ant stiebo vidutiniškai randama 1 – 2 tripsai. Dauguma tripsų slepiasi po lapamakštelėmis.

Nuo spragių reikia purkšti pastebėjus pirmuosius pažeidimus.

Nuo rapsinių žiedinukų reikia purkšti kai stiebo augimo tarpsniu vienam augalui tenka vidutiniškai 1 – 2 vabalai, butonizacijos tarpsniu – 3 – 4 vabalai. Purkšti reikia iki rapsų pražydėjimo, insekticidų naudojimas turi būti saugus bitėms.

Kadangi ankštariniai gumbauodžiai kenkia rapsams dėdami kiaušinėlius į ankštarinio paslėptastraublio padarytas angas ankštaroje, tai viena iš pagrindinių apsaugos priemonių yra pastarųjų kontrolė. Insekticidus rekomenduojama naudoti, kai lauko krašte aptinkam vidutiniškai 0.5 – 2 paslėptastraubliai ant augalo.

Nuo rapsinių pjūklelių insekticidus reikėtų naudoti, kai vidutiniškai randama po viena lervą ant augalo.

Nuo sitonų pupinius augalus reikia purkšti, kai dygimo metu randama 5 – 10 vabalų viename kvadratiname metre.

Nuo žirnių vaisėdžių grūdams auginamus žirnius rekomenduojama purkšti insekticidais, kai dvejose gretimose feromoninėse gaudyklėse pagaunama 10 ar daugiau vaisėdžių. Dažniausiai vaisėdžių drugelių skraidymo pradžia sutampa su žirnių butonizacijos tarpsniu.

Pupiniai amarai pupose paprastai pasirodo butonizacijos pabaigoje. Insekticidus rekomenduojama naudoti, kai amarai apninka 20 proc. augalų.

Nuo kolorado vabalų lervų insekticidus rekomenduojama naudoti, kai kolorado vabalų lervos apninka 10 proc. kerų, ant kurių randama po 10 – 15 lervų.

Atsparumo išsivystymo mažinimo priemonės

Neatmetama galimybė, kad gali išsivystyti rapsinių žiedinukų ir kolorado vabalų atsparumas piretroidų cheminės grupės produktams, tame tarpe ir WIZARD 500 EC, todėl gali sumažėti insekticido efektyvumas. Insekticidą WIZARD 500 EC 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.

Vandens kiekis

Norint pasiekti optimalų efektyvumą, reikia tolygiai ir visiškai apipurkšti augalus. Rekomenduojamas vandens kiekis: 200 – 400 l/ha.

Tirpalo paruošimas

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švriu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiama kiekį WIZARD 500 EC ir likusį vandens kiekį. Paruoštas mišinys turi būti iš karto sunaudojamas.

Saugos priemonės

Dirbdami su produktu, naudokite asmenines apsaugos priemones: 6 tipo aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą EN 13034), pirštines nuo skystųjų chemikalų (atitinkančias EN 374), pvz. pagamintas iš nitrilo gumos; apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166), tvirtą avalynę. Saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Sulaistytus drabužius nedelsdami nusivilkite. Darbo vietoje negerkite, nevalgykite ir nerūkykite. Būtinai plaukite rankas ir prauskite veidą su muilu prieš pertraukas ir baigę darbą.

Aplinkos apsauga

Siekiant apsaugoti bites, rekomenduojama augalų apsaugos produktą naudoti ryte arba vakare.

Pirmosios pagalbos priemonės:

Bendras patarimas: nusivilkite užterštus drabužius. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui pakuotę, etiketę ir/ar saugos duomenų lapus.

Įkvėpus: nukentėjusįjį, išveskite į gryną orą, kreipkitės gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant švariai nuplaukite vandeniu su muilu ir kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plaukite akis mažiausiai 15 minučių po tekančiu vandeniu, vokus laikykite atmerktus, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: nedelsiant išskalaukite burną ir po to gerkite daug vandens, NESUKELKITE VĖMIMO, kreipkitės į gydytoją.

Pastaba gydytojui: priešnuodis nežinomas. Gydymas simptominis. Jei preparatas prarytas, plaukite skrandį. Didžiausias pavojus patekus į plaučius, nes gali sukelti cheminės kilmės plaučių uždegimą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370-5 2362052

Falck Euro Service pagalbos telefonas: 00 45 79 42 43 33

Sandėliavimas

Laikykite sandariai uždarytą saugioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, temperatūroje nuo -10 °C iki +25 °C. Laikykite tik gamintojo taroje.

Tuščių pakuočių sunaikinimas

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve 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 švriu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus

pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodo 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).

Pastaba!

Rinkai tiekiamas produktas atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Etiketės nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti preparato efektyvumą. Mes, preparatų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pateikiant pesticidus į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl preparato naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.