

## Cyper 500

### INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: cipermetrinas 500 g/l

Produkto forma: koncentruota emulsija

Cyper 500 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 profesionaliajam naudojimui.



### PAVOJINGA

Degūs skystis ir garai

Kenksmingas įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

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

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

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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.

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

Leidimo Nr.:

Pakuotė: 1 l, 5 l

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

**Leidimo savininkas:**

Agrimotion SA, Ul. Bydgoskich Przemyslowcow 6, PL-85-862 Bydgoszcz, Lenkija

Tel Nr +49-2241-1690582, e-paštas: info@agrimotion.eu

**Registracijos Bulgarijoje savininkas:** Agriphar SA, rue de Renory 26/1, B-4102 Ougree, Belgija

**Referencinis produktas: Cyperkill 500 EC**

**Už galutinį produkto pakavimą ir ženklimą atsakingas:** Agrimotion SA, Ul. Bydgoskich

Przemyslowcow 6, PL-85-862 Bydgoszcz, Lenkija, Tel Nr +49-2241-1690582, e-paštas:

info@agrimotion.eu

**Importuotojas: UAB VILSTA AGRO,** Vytauto Didžiojo g. 134, Kelmė, Tel Nr +37061433188

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

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

**Veikimo būdas**

Cyper 500 – 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
<b>Žieminiai kviečiai, rugiai, kvietrugiai, miežiai, vasariniai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, avižos</b>	Amarai (Sitobian avenae, Rhopalosiphum padi, Metopolophium dirhodum) Švedinės muselės (Oscinella frit)	0,05	28	1

	Tripsai (Thysanoptera) Lemai (Oulema spp.) Pjūkleliai (Pachynematus spp.)	0,05		
<b>Žieminiai ir vasariniai rapsai</b>	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
<b>Žirniai, pupos</b>	Sitonai (Sitona lineatus), Žirniniai vaisėdžiai (Laspeyresia nigricana), Pupiniai amarai ( Aphis fabae)	0,05	14	2
<b>Žiediniai ir gūžiniai kopūstai</b>	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 (Aphididae)	0,05	7	2
<b>Svogūnai, porai, česnakai</b>	Tripsai (Thysanoptera), Kandis (Plutella)	0,05	7	2

<b>Bulvės</b>	Kolorado vabalų lervos (Leptinotarsa decemlineata)	0,05	7	2
	Amarai	0,05		
<b>Dekoratyviniai augalai</b>	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, bamlėjimo 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 švedinių muselių insekticidai naudojami javams 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 aptinkama 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 dveiose 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 koloradų vabalų atsparumas piretroidų cheminės grupės produktams, tame tarpe ir Cyper 500, todėl gali sumažėti insekticido efektyvumas.

Insekticidą Cyper 500 būtina naudoti pagal rekomendacijas t.y. nuo rekomenduojamų kenkėjų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas, nevirsyti 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 purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Cyper 500 ir likusį vandens kiekį. Paruoštas mišinys turi būti iš karto sunaudojamas.

### **Naudojimo apribojimai**

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

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

### **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 mėvėti 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** būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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 pirštiniui paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

### **Aplinkos apsauga**

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

### **Pirmosios pagalbos priemonės:**

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

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

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

### **Sandėliavimas**

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

**Tuščių pakuočių sunaikinimas**

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

**Pastaba!**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mūsų 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, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.