

## Fury® 100 EW

### INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: zeta-cipermetrinas 100 g/l (9.7%)  
Produkto forma: aliejinė vandeninė emulsija (EW)

Piretroidinis insekticidas, naudojamas žeminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių, taip pat žeminių ir vasarinių rapsų, bulvių, cukrinių runkelių, pašarinių runkelių ir raudonųjų burokėlių kenkėjams naikinti.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



#### **ATSARGIAI**

Kenksmingas prarijus.

Kenksmingas įkvėpus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

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 10 metrų apsaugos zoną purškiant rapsus ir bulves bei 15 metrų apsaugos zoną purškiant javus iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro - iki melioracijos griovių.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius nenaudoti augalų žydėjimo metu. Nenaudoti bičių aktyvaus maitinimosi metu. Pašalinti ar uždengti bičių avilius purškimo metu. Nenaudoti, kai yra žydinčių piktžolių. Sunaikinti piktžoles iki jų žydėjimo.

**Pakuotė:** 1 l, 5 l

**Registracijos numeris:** AS2-11l/2015

**Siuntos numeris:** žiūrėkite ant pakuotės

**Pagaminimo data:** žiūrėkite ant pakuotės

**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos

**Laikymas:** laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

**Gamintojas:** FMC Chemical sprl, Rue Royale 97, 4th floor, B-1000 Briuselis, Belgija.

**Atstovas Lietuvoje: mob.tel.: 8 644 80744**

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

### **NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

#### **Veikimo būdas**

Insekticidas Fury® 100 EW yra zeta-cipermetrino alyva, pagaminta vandeninės emulsijos pagrindu. Fury® 100 EW – labai efektyvus, greitai veikiantis, plataus veikimo spektro insekticidas, naudojamas daugelio kenkėjų naikinimui žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, kvietrugiuose, rugiuose, miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, raudonuosiuose burokėliuose bei bulvėse. Fury® 100 EW yra kontaktinio veikimo insekticidas, taip pat veikia ir per virškinimo organus, naikina čiulpiančius ir graužiančius kenkėjus.

Fury® 100 EW gali būti purškiamas profilaktiškai arba pasirodžius kenkėjams. Norint gauti geriausią efektą, reikia gerai apipurkšti augalus. Naudojant didesnes normas, užtikrinama augalų apsauga ilgesniam laikotarpiui.

Augalai	Norma l/ha	Kenkėjai	Purškimo laikas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,07 – 0,10	Amarai ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Macrosiphum avenae</i> )	<b>įvairiuose vystymosi ciklo tarpsniuose</b> (su sparneliais ir besparniais), siekdami išvengti pažeidimų ir virusinių ligų išplitimo nuo plaukėjimo pabaigos, kai 70 % varpos matyti virš paskutinio lapo liežuvėlio iki visiško žydėjimo (BBCH 57-65)
		Lemai ( <i>Lema melanopus</i> )	lervos ir suaugėlių ciklo tarpsniuose <b>nuo bamblėjimo pabaigos iki</b> pieninės brandos vidurio (BBCH 39-75)
		Javiniai lapiniai pjūkleliai ( <i>Pachynematus clitellatus</i> )	<b>lervos ir suaugėlių ciklo tarpsniuose</b> nuo javų bamblėjimo pabaigos iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65)
Žieminiai rugiai, kvietrugiai	0,15	Javiniai tripsai ( <i>Limothrips spp.</i> , <i>Anaphothrips obscurus</i> )	<b>bamblėjimo pabaigoje</b> iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65), randant 1-2 tripsus ant stiebo

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,15	Oranžinis kvietinis gumbauodis ( <i>Sitodiplosis mosellana</i> )	<b>nuo Išplaukėjimo</b> (akuotų pasirodymo) iki pieninės brandos vidurio (BBCH 50-75) randant 5-10% lervų pažeistų lapų.
		Kvietinis gumbauodis ( <i>Contarinia tritici</i> )	<b>nuo Išplaukėjimo</b> (akuotų pasirodymo) iki pieninės brandos vidurio (BBCH 50-75) randant 5-10% lervų pažeistų lapų.
Žieminiai ir vasariniai rapsai	0,07 – 0,10	Spragės ( <i>Phyllotreta spp.</i> )	<b>rapsų dygimo metu</b> , nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsinės spragės ( <i>Psylloides chrysocephala</i> )	<b>rapsų dygimo metu</b> , nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsiniai žiedinukai ( <i>Meligethes aeneus</i> )	purškiama nuo suaugėlių, nuo stiebo augimo pabaigos iki matomų pirmųjų žiedlapių, tačiau butonams dar neišsiskleidus (geltono butono) tarpsnio (BBCH 39-59)
Bulvės	0,07 - 0,10	Kolorado vabalai ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	kai lervos yra L1 pirmojo iki L4 ketvirtojo ūgio (1-2 mm iki 9-12 mm), bulvėms išskleidus pirmą pagrindinio stiebo lapą – iki vaisiaus vystymosi pradžios (BBCH 11-89), kai kenkėjų apnikti kerai sudaro daugiau kaip 10 proc., o ant kero vidutiniškai randama po 10-15 lervų (10 lauko vietų patikrinti iš eilės po 10 kerų)
Cukriniai ir pašariniai runkeliai Raudonieji burokėliai	0,10	Amarai ( <i>Aphis fabae</i> )	kai kenkėjų apnikti augalai sudaro daugiau kaip 10 proc., nuo pirmų tikrųjų lapelių iki vegetacijos pabaigos (BBCH 11-89)

### **Didžiausias purškimo skaičius –2.**

### **Mažiausias tarpas tarp purškimo:**

- javų (žieminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių) ir bulvių pasėliuose – 14 dienų,

- *cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose - 7- 14 dienų;*
- *žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose - 7 dienos.*

### **Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo:**

- *Javų (žieminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių), žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose - 42 dienos;*
- *cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose-14 dienų;*
- *bulvių pasėliuose- 7 dienos.*

### **Vandens kiekis**

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 – 400 l/ha. Nenaudokite mažesnio vandens kiekio, nei minimalus rekomenduojamas. Didžiausią rekomenduojamą vandens kiekį naudokite tankiuose pasėliuose, kad būtų užtikrintas tolygus padengimas.

### **Atsparumas**

Insekticido Fury® 100 EW veikioji medžiaga zeta – cipermetrinas. Pagal veikimo pobūdį Fury® 100 EW priklauso IRAC 3A (piretroidų) insekticidų grupei. Bet kurioje kenkėjų populiacijoje gali būti natūraliai bet kuriam iš 3A grupės insekticidų atsparių individų. Jeigu šie insekticidai naudojami pakartotinai, gali išsivystyti atsparių kenkėjų populiacija. Siekiant to išvengti, turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės:

- Nenaudokite pakartotinai tą patį veikimo pobūdį turinčių insekticidų. Skirtingą poveikį turinčių insekticidų naudojimas mažina atsparių populiacijų susidarymą.
- Insekticidą naudokite etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis.
- Kenkėjų naikinimo programoje naudokite kitus (biologinius, cheminius, kultūrinius) naikinimo metodus.

Naujausios informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: [www.illac-online.org](http://www.illac-online.org).

### **Dėmesio**

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

### **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švriu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Fury® 100 EW ir baikite pilti vandenį. Paruoštas mišinys turi būti iš karto sunaudojamas.

### **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.

### **Saugos priemonės**

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius**, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. bei būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų

chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, bei avėti sandarius batus. Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

### **Gaisro atveju**

Fury® 100 EW yra degus. Saugoti nuo ugnies. Gaisro gesinimui naudoti putų, anglies dvideginio, ar sausų cheminių medžiagų gesintuvus. Degimo vietą izoliuoti. Evakuoti pavėjui esančius žmones ir gyvulius. Dėvėti visus apsauginius drabužius ir dujokaukes. Nekvėpuoti dūmų, garų ar rūko junginiais. Kenksmingi skilimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, vandenilio cianidas, chloras, vandenilio chloridas.

### **Sandėliavimas**

Laikykite sandariai uždarytą saugioje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės. Laikykite tik gamintojo pakuotėje.

### **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.

### **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:** nedelsdami skalaukite burną, po to gerkite daug vandens. Sukelkite vėmimą. Kreipkitės į gydytoją. Jei nukentėjusysis praranda sąmonę, neduokite nieko gerti, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

**Pastaba gydytojui:** specifinio priešnuodžio nėra, gydymas - simptominis.

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

**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 produkto efektyvumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priešasčių, 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.

© FMC Europe registruotas prekės ženklas