

## **Fury<sup>®</sup>100 EW**

### **INSEKTITSIID**

Toimeaine: dzeeta-tsüpermetriin 100 g/l (9.7%)  
Toote vorm: õli-vesiemulsioon (EW)

Fury on laia toimespektriga kontaktne insektitsiid talinisu, talirukki, taliodra, talirapsi, suvinisu, suviodra, tritikale, kaera, suvirapsi, kartuli ja suhkrupeedi kahjuritõrjeks.

**Fury 10 EW-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**



### **HOIATUS**

H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille või kaitsemaski.  
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada. Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.

SPe3 Veeorganismide kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 15 m pinnaveekogudest.

SPe8 Mesilastele ja teistele tolmeldajatele ohtlik. Keelatud kasutada õitsvatel põllumajanduskultuuridel ja umbrohtudel ning kui taimedel on mesikastet. Kui ei esine õitsvaid taimi, siis on lubatud kasutada ajavahemikus 22:00-05:00.

Sisaldab ohtlikku ainet: dzeeta-tsüpermetriin.

**Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**Pakend:** 1 l, 5 l  
**Registreerimisnumber:** 711/28.05.18  
**Partii number:** vt pakendilt.  
**Tootmise kuupäev:** vt pakendilt.  
**Aegumise kuupäev:** 2 aastat alates tootmise kuupäevast.  
**Säilitamine:** temperatuurivahemikus 0 kuni + 40° C

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**Loa valdaja/Tootja/pakendaja:** FMC Chemical sprl, Rue Royale 97, 4th floor, B-1000 Brussels, Belgia.

**FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:** + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

**ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE LÄBI KASUTUSJUHEND:**

## SOOVITUSED

### Kasutusala

Fury on laia toimespektriga kontaktne insektitsiid talinisu, talirukki, taliotra, talirapsi, suvinisu, suviotra, tritikale, kaera, suvirapsi, kartuli ja suhkrupeedi kahjuritõrjeks. Insektitsiid Fury toimeaine on dzeeta-tsüpermetriin, mis toimib läbi seede - ja hindamisorganite, mõjudes putukatele letaalselt. Furyt võib kasutada profülaktiliselt või kahjurite hävitamiseks. Optimaalse toime tagamiseks tuleb taimi õigeaegselt ning ettenähtud kulunormiga pritsida. Tagab pikaajalise toime.

<b>Kultuur</b>	<b>Kulunorm l/ha</b>	<b>Kahjustaja</b>
Talinisu, suvinisu, taliotra, suviotra, tritikale, kaer, talirukki	0,10	Lehetäid ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> ), viljakukk ( <i>Oulema melanopus</i> , <i>Oulema lichenis</i> )
	0,15	<i>Sitodiplosis mosellana</i> , <i>Contarinia tritici</i>
Suvi- ja taliraps	0,10	Maakirp ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), hiilamardikas ( <i>Meligethes aeneus</i> )
Kartul	0,10	Kartulimardikas ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )
Suhkrupeet	0,10	Oa-lehetäi ( <i>Aphis fabae</i> )

## **Talinisu, talioder, talirukis, tritikale, kaer, suvinisu, suvioder**

**Pritsimise aeg:** BBCH 12-85

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Furyt lehetäide ja viljakukkede tõrjeks ning 0,15 l/ha Sitodiploosis mosellana ja Contarinia tritici tõrjeks. Lehetäide vastu pritsida nende erinevatel arenguetappidel (tiivutud, tiibadega) kahju ja haiguste tekkimise vältimiseks, alates loomise keskelt (70% viljapeast on nähtavale ilmunud) kuni täieliku õitsemiseni (BBCH 57-65). Lehetäide vastsete ja täiskasvanud isendite vastu lipulehe nähtavale ilmumisest kuni piimküpsuseni (BBCH 49-75).

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 14 päeva.**

## **Tali- ja suviraps**

**Pritsimise aeg:** BBCH 9-59

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Furyt maakirpude ja hiilamardikate vastu. Pritsida mulla pinnale, alates idulehtede tekkimisest, kuni õiepungade moodustumise lõpuni (BBCH 09-59).

Rapsikahjurid kahjustavad pungasid, mistõttu pritsitakse taimi varsumise lõppemisest kuni õiepungade moodustumise lõpuni (BBCH 39-59).

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva.**

## **Kartul**

**Pritsimise aeg:** BBCH 11-59

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Furyt kartulimardikate vastu.

Kartulid on kõige rohkem ohustatud kartulimardikate suhtes kasvu teisel ja kolmandal etapil (3–5 mm ja 6–8 mm pikkusega). Pritsitakse siis, kui vastsed on L1 kuni L4 etapis (1-2 mm ja 9-12 mm) ja kartulitel ilmub esimene leht varrel kuni õiepungade moodustumise lõpuni (BBCH 11-59), kui kahjuritega nakatunud on 10% põõsastest ja taimel esineb 10-15 vastset (kontrollida 10 erinevas kohas järjest 10 põõsast).

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva.**

## **Suhkrupeet**

**Pritsimise aeg:** BBCH 35-49

**Kulunorm:** 0,10 l/ha Furyt lehetäide vastu.

**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal 2. Minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva.**

## **Ooteaeg**

Teraviljad, raps: 42 päeva

Suhkrupeet: 14 päeva

Kartul: 7 päeva

## **Vee kogus**

Soovituslik vee kogus on 200-400 l/ha. Ärge kasutage minimaalsest soovituslikust veekogusest väiksemat kogust. Maksimaalne soovuslik veekogus teraviljade puhul tagab ühtlase katvuse.

## Resistentsus

Insektitsiid Fury 100 EW toimeaine on dzeeta-tsüpermetriin, mis kuulub IRAC3A (püretroidid) insektitsiidide rühma. Sama toimeviisiga insektitsiidide korduval kasutamisel võib areneda välja resistentsete kahjurite populatsioon. Selle vältimiseks tuleb kasutusele võtta riski vähendamise meetmed:

- Ärge kasutage sama toimeviisiga insektitsiide samal põllul mitu aastat järjest.
- Järgige etiketil ettenähtud kulunorme ja pritsimise aegu.
- Kasutage kahjuritõrjeprogrammis integreeritud taimekaitse meetodeid.
- Furyt võib pritsida maksimaalselt kaks korda ühe kasvuhooaja jooksul.

Värskeimaid andmeid kahjurite resistentsuse kohta saate toote turustajalt või veebilehelt: [www.irac-online.org](http://www.irac-online.org).

## Tähelepanu

Mesilastele ja teistele tolmeldajatele ohtlik. Keelatud kasutada õitsvatel põllumajanduskultuuridel ja umbrohtudel ning kui taimedel on mesikastet. Kui ei esine õitsvaid taimi, siis on lubatud kasutada ajavahemikus 22:00-05:00.

## Pritsimissegu valmistamine

Täitke pritsi paak pooleldi puhta veega ja lülitage sisse segaja. Lisage ettenähtud kogus Furyt ja valage juurde vett. Valmistatud segu peab koheselt ära kasutama.

## Kasutuspiirangud

Taimekaitsevahendi optimaalne temperatuur kasutamiseks on +10 kuni +20° C ja tuulekiirus kuni 4 m/s.

Taimekaitsevahendeid peab kasutama selliselt, et välditakse pritsimislahuse sattumist naabruses asuvate elamu- ja mitteeluhoonetele ning aladele.

## Ohutusmeetmed

**Töötades lahjendamata tootega ja kokkupuutel saastunud pindadega, on vajalik kanda keemilistele ainetele vastupidavaid kindaid (vastavalt standardile EN 374), nt. nitril- neopreenkaitsekindad ( $\geq 0,5$  mm) jt, lisaks on vaja kasutada kaitseprille või näokaitset (vastavalt standardile EN 166).** Vajalik on kanda tüüp 6 kaitseriietust vedelate kemikaalide eest kaitsmiseks (vastavalt standarditele EN 340 ja EN 13034) ja kanda õhukindlaid jalatseid.

**Traktoriga pritsimise ajal on soovitatav kanda keemiliselt vastupidavaid kindad, kaitseriietust vedelate kemikaalide eest kaitsmiseks ja õhukindlaid jalatseid.**

Kasutada võib teisi kaitsevahendeid, kui need tagavad samaväärse või suurema kaitse.

**Töötajad tohivad siseneda töödeldud alale ainult siis, kui taimekaitsevahend taimedel on kuivanud.** Neil on soovitatav kanda kindaid, pikki pükse, pikkade varrukatega särke ja suletud jalatseid.

## Hügieenimeetmed

Töötamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Vältige kokkupuudet tootega. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Pärast tööd pesta riided seebi ja veega. Hoidke tööriided muudes

riietest eraldi. Saastunud riietus pesta peale kasutamist. Saastunud pinnad tuleb hoolikalt pesta. Kui isikukaitsevahendeid ei ole võimalik puhastada, tuleb need hävitada vastavalt kehtivatele seaduslikele nõuetele.

### **Tuleohutus**

Fury on tuleohtlik. Hoida eemal kuumaallikatest. Tulekustutina kasutage süsinikdioksiid kustuteid või pulberkustuteid. Isoleerige põlemisala. Evakueerige inimesed ja loomad. Kasutage kaitseriietust ja hingamisaparaati. Ärge hingake suitsu, auru ja põlemisühendeid sisse. Kahjulikud lagunemisproduktid: süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi, vesiniktsüaniid, kloor, vesinikkloriid.

### **Ladustamine**

Hoidke tihedalt suletuna ohutus, hästi ventileeritud kohas, eemal toidust, veest ja lastest. Kaitske niiskuse eest. Hoida ainult originaalpakendis.

### **Tühjade pakendite kasutuselt kõrvaldamine**

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

### **Esmaabi**

**Sissehingamisel:** viia kannatanu värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**Nahale sattumisel:** eemaldada saastunud riided ja loputada nahka rohke voolava vee ja seebiga. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:** loputada koheselt rohke voolava veega, hoides silma 10-20 minutit lahti. Kontaktläätsede kandmisel need eemaldada ja jätkata loputamist. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

**Allaneelamisel:** loputada koheselt suud ning seejärel juua suur kogus vett. Kutsuda esile oksendamine. Pöörduda arsti poole. Kui kannatanu on teadvuseta, ei tohi anda midagi juua, pöörduda viivitamatult arsti poole.

**Märkus arstile:** puudub spetsiifiline vastumürk, sümptomaatiline ravi.

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

### **Märkused**

Fury 100 EW vastab täielikult kvaliteedinõuetele. Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste ja praktiliste kogemuste põhjal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.