

Fastac® 10 EC

Tekući koncentrat za emulziju - EC

Fastac® 10 EC je kontaktni insekticid za suzbijanje biljnih štetnika u šumarstvu, poljoprivredi, voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu i ratarstvu.

Da bi se izbjegli rizici za ljude i okoliš potrebno je pridržavati se uputa za uporabu.



1L



Sadržaj: 1 L

Sadržava:
alfa-cipermetrin 100 g/l
(smjesa dvaju stereomera: (S)-cijano-(1R,3R)-i(R)-cijano-(1S,3S)-cipermetrina); CAS br.: 67675-30-8

Formulacija: Tekući koncentrat za emulziju (EC)

Fastac® 10 EC je kontaktni insekticid za suzbijanje biljnih štetnika u šumarstvu, poljoprivredi, voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu i ratarstvu.

Dozvola za promet i primjenu MPŠ i VG RH:

klasa: UP/1-320-20/06-01/224;

ur. br. : 525-02-07-3 od 16.02.2007.

Dopuna rješenja: ur.br.: 525-09/0021-12-4 od 28.09.2012.

Datum proizvodnje i broj šarže: otisnuti na ambalaži

PRODAJA DOPUŠTENA SAMO U ORIGINALNOM PAKIRANJU.

Prije uporabe sredstva obvezno pročitati priloženu uputu za uporabu u nastavku etikete. Primjena iz zrakoplova dozvoljena je uz uporabu mikronera.

Skладиštenje i čuvanje: Sredstvo treba skladištiti i čuvati u originalno zatvorenoj ambalaži na prohladnom i suhom mjestu, odvojeno od hrane i hrane za životinje, pića te drugih proizvoda, izvan dohvata nestručnih osoba i životinja te u posebnoj prostoriji pod ključem. Ne smije doći u ruke djece. Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu iz koje se jede i pije ili u kojima se drže namirnice. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Skladištiti pri temperaturi ne nižoj od 0 °C ni višoj od 30 °C.

Zemlja podrijetla: Njemačka

PROIZVOĐAČ:
BASF SE
67 056 Ludwigshafen
Njemačka

ZASTUPNIK ZA RH:
BASF Croatia d.o.o.
I. Lučića 2a
10 000 Zagreb
Tel.: 01 6000 020

UVOZNIK ZA BIH:
SJEMENARNA d.o.o.
Obilazna cesta 27
88 220 Široki Brijeg

UVOZNIK ZA RH:
 **Chromos Agro** d.d.

Radnička cesta 173n, 10 002 Zagreb
www.chromos-agro.hr
Tel.: 01 6040 356



ŠTETNO



OPASNO ZA OKOLIŠ

R10 Zapaljivo. **R20/22** Štetno ako se udiše i ako se proguta. **R43** U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. **R48/22** Štetno: opasnost od teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju gutanjem. **R50/53** Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. **R65** Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta. **R66** Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

S2 Čuvati izvan dohvata djece. **S13** Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. **S20/21** Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. **S35** Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. **S57** Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša.

Klauzula o jamstvu: Brijljivim je ispitivanjima dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su uskladištenja i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predviđeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne smosimo.

Rok upotrebe: 3 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.



 **BASF**
The Chemical Company

© = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

UPUTA ZA UPORABU * OTVORITI OVDJE

 **Chromos Agro** d.d.

CROCPA
 **EKO MODEL**

Fastac® 10 EC

UPUTA O UPORABI

TEKUĆI KONCENTRAT ZA EMULZIJU - EC INSEKTIKID

Sastav: alfa-cipermetrin 100 g/l
(smjesa dva stereomera: (S)-cijano-(1R,3R)-i(R)-cijano-(1S,3S)-cipermetrina);
CAS br.: 67675-30-8

Djelovanje i upotreba:

Fastac® 10 EC je kontaktni insekticid za suzbijanje biljnih štetnika:

- u **šumarstvu**: mladih razvojnih oblika štetnih gusenica; kukavičjeg suznika (*Malacosoma neustria*), velikog mrazovca (*Erranis defoliaria*), malog mrazovca (*Operopthera brumata*) i zlatokraja (*Euproctis chrysothoea*) u količini 100 ml/ha u 25-50 l/ha vode tretirajući s tla orošavanje. Može se primijeniti na istoj površini najviše dva puta godišnje;

- na **krumpiru**: **krumpirove zlatice** (*Leptinotarsa decemlineata*) u količini 150 ml/ha, uz mogućnost primjene na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja krumpirove zlatice čija se populacija pretežno nalazi u kasnijem stadiju razvoja primijeniti količinu 300 ml/ha, jedan puta godišnje na istoj površini; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **tkivci**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **patlidžanu**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **salati**: **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **brokulci**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

kupusnog buhača (*Phyllotreta sp.*) u količini 75 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **malog kupusara** (*Pieris brassicae*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **malog kupusara** (*Pieris rapae*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **kupusnog molca** (*Plutella xylostella*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;

- na **cvjetaci**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **kupusu**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **kelju**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **kelju pupčaru**: **kupusnog buhača** (*Phyllotreta sp.*) u količini 75 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **malog kupusara** (*Pieris rapae*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **kupusnog molca** (*Plutella xylostella*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;

brassicae) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **malog kupusara** (*Pieris rapae*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **kupusnog molca** (*Plutella xylostella*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;

- na **grašku**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja; **prugaste pipe mahunarke** (*Sitona lineatus*) u količini 125 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **croog graškovoog savijača** (*Cydia nigricana*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;

- na **grahu**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja; **prugaste pipe mahunarke** (*Sitona lineatus*) u količini 125 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;

- na **bobu**: **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **lubenicu**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **dinji**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemlijuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- na **jadgi**: **stakleničkog štastog molca** (*Trialeurodes vaporariorum*) i **duhanovog štastog molca** (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; **lisnih uši** (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; **gusjenica sovica pozemlijuša** (*Agrotis spp.*) i **sovica** (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se

↑ OTVORITI OVDJE

UPUTA ZA UPORABU

Fastac® 10 EC

primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovice pozemljaša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;

- **na krastavcu:** stakleničkog štitaštog molica (*Trialeurodes vaporariorum*) i duhanovog štitaštog molica (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; lisnih uši (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; gusjenica sovice pozemljaša (*Agrotis spp.*) i sovica (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovice pozemljaša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;
- **na paprici:** stakleničkog štitaštog molica (*Trialeurodes vaporariorum*) i duhanovog štitaštog molica (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; lisnih uši (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; gusjenica sovice pozemljaša (*Agrotis spp.*) i sovica (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovice pozemljaša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;
- **na rajčici:** stakleničkog štitaštog molica (*Trialeurodes vaporariorum*) i duhanovog štitaštog molica (*Bemisia tabaci*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; lisnih uši (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; gusjenica sovice pozemljaša (*Agrotis spp.*) i sovica (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovice pozemljaša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;
- **na vinovoj lozi:** pepeljastog groždanog molica (*Lobesia botrana*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; buhča (*Altica lythri*) u količini 75 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; cvrčaka (*Empoasca spp.*) i cvrčka (*Jacobiasca lybica*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;
- **na kukuruzu:** kukuruznog molica (*Ostrinia nubilalis*) u količini 300 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan puta godišnje; gusjenica sovice pozemljaša (*Agrotis spp.*) i sovica (*Spodoptera spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovice pozemljaša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja;
- **na pšenici:** lisnih uši (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; buhča (*Altica lythri*) u količini 75 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; cvrčaka (*Empoasca spp.*) i cvrčka (*Jacobiasca lybica*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; zobene lisne uši (*Sitobion avenae*) i ružine uši (*Metopolophium dirhodum*) u količini 125 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; žitnih balaca (*Oulema spp.*) u količini 120 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;
- **na ječmu:** lisnih uši (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se

primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; lisnih uši kao vektora virusa [virusa žute patuljivosti ječma (*Barley yellow dwarf virus*)] u količini 125 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; zobene lisne uši (*Sitobion avenae*) i ružine uši (*Metopolophium dirhodum*) u količini 125 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; žitnih balaca (*Oulema spp.*) u količini 120 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;- **na raži:** lisnih uši (*Myzus persicae* i *Aphis spp.*) u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje;
- **na uljanjoj repici:** repičinog crvenoglavog buhača (*Psylliodes chrysocephala*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; pipe terminalnog pupa (*Ceutorhynchus piciparsis*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; repičine pipe komušarice (*Ceutorhynchus assimilis*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; repičine mušice komušarice (*Dasyneura brassicae*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje; repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*) u količini 100 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje.

Ograničenja: Fastac® 10 EC se može koristiti na istoj površini najviše dva puta godišnje. Sredstvo se ne smije koristiti ULV-metodom zbog prenisok plamišta. Ne smije se koristiti u poplavnim šumama za vrijeme poplava.

Zaštita pčela: Tretiranje obaviti nakon leta pčela ili najmanje dva sata prije leta pčela. Sredstvo iskazuje repelentni učinak.

Zaštita voda: Nije dozvoljena primjena sredstva u vodozaštitnim zonama (I, II i III A zona). Primjenu iz zrakoplova treba obaviti na udaljenosti najmanje 500 m od ribogojilišta i 200 m od naselja, mora, vodotokova i jezer. Ostatke škropiva ne izlijevati u kanale i kanalizaciju.

Karenca: 3 dana za jagode; 7 dana za tikvu, patlidžan, salatu, cvjetaču, grah, bob, lubenicu, dinju, krastavac, papriku, rajčicu, luk i vinovu lozu; 14 dana za šumske plodine, kumpir, brokulu, kupus, kineski kupus, kelj, kelj pupčar, grašak i kukuruz; 42 dana za površnicu, ječam i raž; 49 dana za uljanu repicu.

Otrovnost: Sredstvo **Fastac® 10 EC** je svrstano u III. skupinu otrova prema Zakonu o otrovima. Sredstvo je otrovno za ljude, domaće životinje, ribe i ostale vodene organizme.

Mjere sigurnosti

Pri radu s sredstvom **Fastac® 10 EC** valja nositi zaštitnu odjeću i obuću (zaštitna kapa, naočale ili štitičnik za lice, protuprašinska fitarska polumaska ili polumaska sa zaštitnim filtrom označenim slovom P, gumene ili plastične rukavice, zaštitno odijelo ili gumena ili plastična pregača, radne čizme treba posipati sa sredstvom koje upija (suha zemlja, pijesak i ekopor), a potom se sve zajedno pokupi u kontejner koji je predviđen i označen za tu namjenu. Kad se tekućina odstrani, podloga se dobro opere sa smjesom vode i detergenta koja se nakon upotrebe odloži u kontejner s otpadnim sredstvom.

2) Ako je prostor zahvatio požar odmah se pristupi gašenju požara sa prahom ili CO₂ uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni dišni uređaj s otvorenim ili zatvorenim krugom) jer uslijed termičke razgradnje mogu nastati sljedeći otrovni plinovi: HCl, organokloridni produkti i ugljikov dioksid.

3) Nakon čišćenja, osoba koja je radila na čišćenju treba se otuširati.

Mjere zaštite u slučaju nezgode u zatvorenom prostoru:

1) Razliveno sredstvo uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava (zaštitna kapa, naočale ili štitičnik za lice, protuprašinska fitarska polumaska ili polumaska sa zaštitnim filtrom označenim slovom P, gumene ili plastične rukavice, zaštitno odijelo ili gumena ili plastična pregača, radne čizme).

Ukoliko prilikom primjene koncentracija aromatskih ugljikovodika prijeđe MDK za radni prostor, treba koristiti zaštitnu masku sa smeđim filtrom A.

Sredstvo djeluje iritativno na kožu i sluzokožu pa je te djelove potrebno posebno štiti od kontakta s koncentriranim sredstvom. Izbjegavati udisanje para kod primjene. Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti ni pušiti. Nakon završetka rada treba presvući radno odijelo i kožu oprati vodom i sapunom.

Postupak s ostacima sredstva i zbrinjavanje ambalaže

Zaostalo sredstvo u ambalaži valja isprati vodom i utrošiti pri prskanju, a tako ispranu ambalažu treba predati ustanovi za zbrinjavanje opasnog otpada ovlaštenoj od Ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša koja će je uništiti na propisani način.

Fastac® 10 EC ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice. Nikad ne rabiti praznu ambalažu za druge svrhe.

Znakovi otrovanja i pružanje prve pomoći

Nema posebnih znakova otrovanja. Kontakt s kožom i očima može izazvati iritaciju. Kod gutanja koncentriranog sredstva mogu se očekivati nespecifični opći simptomi (iritacija

probavnog sustava, mučnina, povraćanje, proljev, bol u trbuhu). Zbog sadržaja otapala gutanje može uzrokovati aspiracijsku pneumoniju.

Kontaminiranu kožu dobro oprati vodom i sapunom, ako se pojave znakovi iritacije pozvati liječnika. **Kod udisanja** sredstva odmah prekinuti izloženost, usta isprati vodom i pozvati liječnika. U slučaju kontakta s očima isprati oči blagim mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta tako da čistim kažiprstom i palcem razmaknete kapke, staviti sterilnu gazu preko oka i otići kod okuliste. **Kod gutanja** sredstva ne izazivati povraćanje. Isprati usnu šupljinu vodom i dati aktivnu ugljen (30 g aktivnog ugljena razmučenog u 200 – 300 ml vode). Odmah pozvati liječnika ili prevesti nesrećnog u najbližu zdravstvenu ustanovu.

Protuotrov (antidot): Posebnog protuotrova nema, liječenje je simptomatsko.

Mjere zaštite u slučaju nezgode u zatvorenom prostoru:

1) Razliveno sredstvo uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava (zaštitna kapa, naočale ili štitičnik za lice, protuprašinska fitarska polumaska ili polumaska sa zaštitnim filtrom označenim slovom P, gumene ili plastične rukavice, zaštitno odijelo ili gumena ili plastična pregača, radne čizme treba posipati sa sredstvom koje upija (suha zemlja, pijesak i ekopor), a potom se sve zajedno pokupi u kontejner koji je predviđen i označen za tu namjenu. Kad se tekućina odstrani, podloga se dobro opere sa smjesom vode i detergenta koja se nakon upotrebe odloži u kontejner s otpadnim sredstvom.

2) Ako je prostor zahvatio požar odmah se pristupi gašenju požara sa prahom ili CO₂ uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni dišni uređaj s otvorenim ili zatvorenim krugom) jer uslijed termičke razgradnje mogu nastati sljedeći otrovni plinovi: HCl, organokloridni produkti i ugljikov dioksid.

3) Nakon čišćenja, osoba koja je radila na čišćenju treba se otuširati.

Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:

1) Ugasiti motor vozila, otvorenu vatru i ne pušiti.

2) Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.

3) Uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava oštećenu ambalažu odstraniti od neoštećene. Sprječiti širenje tekućine po okolini posipanjem sa suhom zemljom, pijeskom ili izradom okopa.

4) U slučaju pojave požara odmah početi sa gašenjem požara i pozvati u pomoć vatrogasnu brigadu ili DVD.

5) Izvijestiti policiju.

6) U slučaju otrovanja pružiti prvu pomoć i pozvati liječnika.

7) Za potrebne informacije obratiti se na adresu proizvođača.

Mjere zaštite čovjekove okoline od štetnog djelovanja sredstva:

- Sredstvo se smije koristiti samo uz pridržavanje uputa za upotrebu.

- Otpadna ambalaža i neiskorišteno sredstvo odložiti na propisani način.

- Sprječiti zagađenje podzemnih voda, bunara, potoka, rijeka, jezera i mora od štetnog djelovanja na biljni i životinjski svijet.

- Sprječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture kod primjene.



BASF

The Chemical Company

Chromos Agro d.d.

® = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

Fastac® 10 EC

Tekući koncentrat za emulziju - EC

Fastac® 10 EC je kontaktni insekticid za suzbijanje biljnih štetnika u šumarstvu, poljoprivredi, voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu i ratarstvu.

Da bi se izbjegli rizici za ljude i okoliš potrebno je pridržavati se uputa za uporabu.



1L



Sadržaj: 1 L

Sadržava:
alfa-cipermetrin 100 g/l
(smjesa dvaju stereomera: (S)-cijano-(1R,3R)-(R)-cijano-(1S,3S)-cipermetrina); CAS br.: 67675-30-8

Formulacija: Tekući koncentrat za emulziju (EC)

Fastac® 10 EC je kontaktni insekticid za suzbijanje biljnih štetnika u šumarstvu, poljoprivredi, voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu i ratarstvu.

Dozvola za promet i primjenu MPŠ i VG RH:

klasa: UP/1-320-20/06-01/224;

ur. br. : 525-02-07-3 od 16.02.2007.

Dopuna rješenja: ur.br.: 525-09/0021-12-4 od 28.09.2012.

Datum proizvodnje i broj šarže: otisnuti na ambalaži

PRODAJA DOPUŠTENA SAMO U ORIGINALNOM PAKIRANJU.

Prije uporabe sredstva obavezno pročitati priloženu uputu za uporabu u nastavku etikete. Primjena iz zrakoplova dozvoljena je uz uporabu mikronera.

Skладиštenje i čuvanje: Sredstvo treba skladištiti i čuvati u originalno zatvorenoj ambalaži na hladnom i suhom mjestu, odvojeno od hrane i hrane za životinje, pića te drugih proizvoda, izvan dohvata nestručnih osoba i životinja te u posebnoj prostoriji pod ključem. Ne smije doći u ruke djece. Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu iz koje se jede i pije ili u kojima se drže namirnice. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Skladištiti pri temperaturi ne nižoj od 0 °C ni višoj od 30 °C.

Zemlja podrijetla: Njemačka

PROIZVOĐAČ:

BASF SE
67 056 Ludwigshafen
Njemačka

ZASTUPNIK ZA RH:

BASF Croatia d.o.o.
I. Lučića 2a
10 000 Zagreb
Tel.: 01 6000 020

UVOZNIK ZA BIH:

SJEMENARNA d.o.o.
Obilazna cesta 27
88 220 Široki Brijeg

UVOZNIK ZA RH:

 **Chromos Agro** d.d.
Radnička cesta 173n, 10 002 Zagreb
www.chromos-agro.hr
Tel.: 01 6040 356



ŠTETNO



OPASNO ZA OKOLIŠ

R10 Zapaljivo. **R20/22** Štetno ako se udiše i ako se proguta. **R43** U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. **R48/22** Štetno: opasnost od teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju gutanjem. **R50/53** Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. **R65** Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta. **R66** Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

S2 Čuvati izvan dohvata djece. **S13** Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. **S20/21** Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. **S35** Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. **S57** Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša.

Klauzula o jamstvu: Brižljivim je ispitivanjima dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su uskladištenja i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predvidjeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne smosimo.

Rok upotrebe: 3 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.



 **BASF**
The Chemical Company

