

# Fastac® 50

LV

## Insekticīds

Pieskares ledarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai graudaugu, rapša, kartupeļu, lucernas, zirņu, pupu, cukurbiešu un lopbarības biešu, kukurūzas, āboliņa un stiebrzāļu sēklu laukos, linu, ķimeņu, burkānu, kāpostu, ziedkāpostu, sīpolu, puravu, ķiploku, sakņu dārzeņu, diļļu sēklai un sakņu pētersīļu sējumos, zemeņu, avenu, jāņogu, ābeļu, bumbieru, plūmju, ķiršu, gurķu, tomātu un krašņumaugu stādījumos, zālienos golfa laukumos, mežsaimniecībā un noliktavās.

EST

## Taimekaitsevahend Insektiīd

Kahjurite tōrjeks teraviljadel, tali- ja suvirapsil, kartulil, luterni ja herne seemnepōidudel, linal, porgandil, kapsal, viljapuudel, kurgil (kasvuhoones), tomatil (kasvuhoones), katmikala maguspiral ja dekoratīvtaimedel (kasvuhoones); metsanduses ja ladudes.

Laiendatud kasutusalā vāikese kasvupinnaga kultuuridele: pōiduba, sībul, porrulauk, kūslauk ja maasikas avamaal.

# 5 L

 **BASF**  
We create chemistry





## **Drošības prasības un personāla drošība**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Izvairoties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai uz apģērba. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN 374), slēgti apavi, nepietiekošas ventilācijas apstākļos A tipa respirators ar daļiņu filtru EN 14387. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbus un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

## **Pirmā palīdzība:**

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērta, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 15 minūtes, konsultēties pie acu ārsta.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskatīt muti un dzert ūdeni mazās porcijās, neizraisīt vemšanu un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu, specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473

## **Iepakojuma likvidēšana**

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskatīt ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## **Insekticīds**

Emulsijas koncentrāts

Darbīgā viela: alfa-cipermetrīns 50 g/l.

Reģistrācijas numurs: 0250

Reģistrācijas klase: 2.

**Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai graudaugu, rapša, kartupeļu, lucernas, zirņu, pupu, kukurbišu un lopbarības biešu, kukurūzas, āboliņa un stiebrzāļu sēklu laukos, līnu, ķimeņu, burkānu, kāpostu, kāpostu, sīpolu, puravu, ķiploku, sakņu dārzeņu, diļļu sēklai un sakņu pētersīļu sējumos, zemeņu, aveņu, jānogu, ābeļu, bumbieru, plūmju, ķiršu, gurķu, tomātu un krāšņumaugu stādījumos, zālienos golfa laukumos, mežsaimniecībā un noliktavās.**

## **Preparāta apraksts**

Fastac 50 ir sintētisks piretroīdu grupas augsti efektīvs un ātri iedarbīgs plaša spektra insekticīds, kas iznīcina lielāko daļu kaitēkļu laukos, dārzos, mežos un noliktavās. Preparāts kaitēkļus iznīcina nonākot saskarē vai, ja tie ieēd apstrādāta auga daļas.

Optimālos apstākļos Fastac 50 pasargā augus no kaitēkļiem pat līdz 3 nedēļām. Nonākot uz augiem, preparāts ātri absorbējas vaska kārtiņā, kas klāj lapu virsmu, un to nenoskalo lietus. Preparāts augos nepārvietojas, tādēļ, lai sasniegtu augstu efektivitāti, smidzinot nepieciešams vienmērīgi noklāt visu augu. Lielākas devas nodrošina ilgāku aizsardzību nekā mazākas.

**Nogaidīšanas laiks**

Zirņiem un pupām – 21 diena, siltumnīcās – 3 dienas, pārējām lauka kultūrām – 14 dienas. Pēc noliktavu telpu dezinfekcijas – 20 dienas. Zālienu golfa laukumā apstrādāt vakarā pēc golfa laukuma izmantošanas beigām. Golfa spēlētāji zālienu var atsākt izmantot nākamās dienas rītā.

**Bites**

**Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.**

„Vietas, kur bites aktīvi meklē barību” ietver arī gadījumus, kad ir novērojama jebkāda aktīva bišu darbība apstrādājamajā platībā, piemēram, kad novērojama bišu pārlidošana uz blakus esošu teritoriju barības ievākšanai.

**Ieteicamais darba šķidruma daudzums**

Lauka kultūrās 200 – 400 l/ha. Lielāko devu lieto, ja augiem ir bieža lapotne, kā arī pie augstākām temperatūrām. Augļu dārzeņos 2000 – 2500 l/ha, ogulājos 1000 l/ha, krāšņumaugos līdz 2000 l/ha darba šķidruma.

**Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)**

Fastac 50 drīkst jaukt ar lielāko daļu augu aizsardzības līdzekļu un mēslošanas līdzekļiem boru, mangāna sulfātu, urīnvielu. Šaubu gadījumā konsultēties ar preparāta izplatītāju.

**Darba šķidruma sagatavošana**

Smidzinātājā iepilda ½ no paredzētā ūdens daudzuma, tad uzsāk maisīšanu un pievieno nepieciešamo Fastac 50 daudzumu, pēc tam pielej atlikušo ūdeni.

Jaucot Fastac 50 ar citiem preparātiem, smidzinātājā iepilda ½ no paredzētā ūdens daudzuma. Tad uzsāk maisīšanu un pievieno nepieciešamo citu preparātu daudzumu, un tad – Fastac 50.

## Lietošanas ieteikumi

Fastac 50 lietot , kad novērota kaitēkļu parādīšanās.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas</b>	Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ) Labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis, Oulema melanopus</i> ) Laputis ( <i>Sitobion avenae, Rhopalosiphon padi</i> )	0.2 – 0.4	Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties.	2
	Tripši ( <i>Limothrips denticornis, Anaplothrips aculeatus</i> )	0.2 – 0.4	Pret tripšiem lietot graudaugu stiebrošanas stadijā, pirms vārpošanas.	
	Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit, Oscinella pusilla</i> )	0.4	Apsmidzināt sējumus labības 1,5 – 2 lapu stadijā.	

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Rapsis</b>	Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ) Smecernieki ( <i>Ceuthorrhynchus rapae</i> , <i>Ceuthorrhynchus sulcicollis</i> , <i>Ceuthorrhynchus assimilis</i> ) Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )	0.2 – 0.3	Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties.	2
<b>Kartupeļi</b>	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) Laputis ( <i>Aphis frangulae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )	0.2 – 0.4		2
<b>Lucerna</b>	Lucernas smecernieks ( <i>Phytonomustranssylvanicus</i> ), Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ) Laputis ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> ) Lucernas blakts ( <i>Adelphocoris lineolatus</i> )	0.2 – 0.4		3
<b>Cukurbietes, lopbarības bietes</b>	Biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concina</i> ) Biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> , <i>P. hyoscyami</i> ) Laputis ( <i>Aphis fabae</i> )	0.2 – 0.4		3
<b>Āboliņa sēklu lauki</b>	Smecernieki ( <i>Apium spp.</i> , <i>Sitona spp.</i> )	0.2 – 0.4		Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki</b>	Graudzāļu ērce ( <i>Siteroptes gramineum</i> )	0.4 – 0.6	Apsmidzināt sējumus pavasarī, tikko stiebrzāles sadīgušas	1
	Timotiņa muša ( <i>Amaurosoma flavipes</i> )		Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties.	1
	Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )	0.4	Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu 1.5 – 2 lapu stadijā.	1
<b>Lini</b>	Tripsis ( <i>Frankliniella intonsa</i> ) Melnais linu spradzis ( <i>Langitarsus parvulus</i> ) Zilais linu spradzis ( <i>Aphthona euphorbiae</i> )	0.2 – 0.4	Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties.	3
<b>Kukurūza</b>	Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> )	0.4	Apsmidzināt sējumus, kukurūzas 1.5 – 2 lapu fāzē.	1
<b>Kāposti, ziedkāposti</b>	Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ) Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ) Rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ) Kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ) Kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ) Krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> ) Laputis ( <i>Brevocoryne brassicae</i> )	0.2 – 0.4	Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties.	2

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Zirņi, pupas</b>	Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ) Laputis ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i> ) Zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> )	0.2 – 0.4	Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties.	2
<b>Burkāni</b>	Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> )	0.3 – 0.4		2
<b>Burkāni ķimenes</b>	Burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza viridula</i> )		Apsmidzināt sējumus, kultūrauga 1. īsto lapu pāra stadijā.	1
<b>Ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši</b>	Lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Olethreutes variegana</i> , <i>Spilonota ocellana</i> ) Laputis ( <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Aphis pomi</i> ) Ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ) Ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ) Ābolu tinējs ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )	0.4 – 0.5	Apsmidzināt augļu kokus, kaitēklim parādoties	2
<b>Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (atklātā laukā)</b>	Tripši ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ) Laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ) Alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> )	0.4 – 0.6	Apsmidzināt kultūraugus kaitēklim parādoties.	3

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (segtās platībās)</b>	Tripši ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ) Laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ) Alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> ) Siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	4.0 – 6.0 ml/100m <sup>2</sup>	Apsmidzināt kultūraugus kaitēkliem parādoties.	3
<b>Avenes, zemeses, jāņogas</b>	Avenu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> ) Laputis ( <i>Cryptomyzus ribis</i> , <i>Aphis grossulariae</i> , <i>Aphis schneideri</i> ) Avenāju vabole ( <i>Byturus tomentosus</i> )	0.3 – 0.4	Apsmidzināt stādījumus kaitēkliem parādoties.	2
<b>Sīpoli, puravi, ķiploki</b>	Sīpolu lakstu kode ( <i>Acrolepia assectella</i> ) Sīpolu ziedmuša ( <i>Eumerus strigatus</i> )	0.3 – 0.4	Apsmidzināt sējumus, kaitēkliem parādoties.	2
<b>Sakņu dārzeni</b>	Pūcītes ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Mamestra oleracea</i> ) Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Chaetocnema concinna</i> ) Biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ) Krustziežu zāģlapsene ( <i>Athalia colibri</i> )	0.3 – 0.4	Apsmidzināt sējumus, kaitēkliem parādoties.	2
<b>Dilles sēklai</b>	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.2 – 0.4	Apsmidzināt sējumus, kaitēkliem parādoties.	1
<b>Sakņu pētersīļi</b>	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.2 – 0.4	Apsmidzināt sējumus, kaitēkliem parādoties.	1



Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Zāliens golfa laukumā</b>	Maijvabole ( <i>Melolontha melolontha</i> ), Jūnijvabole ( <i>Amphimallon solstitialis</i> ), Jūlijvabole ( <i>Anomala aenea</i> ), Dārza vabole ( <i>Phyllopertha horticola</i> ), Sprakšķi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Skudras ( <i>Lasius sp.</i> , <i>Myrmica sp.</i> )	0,4	Apsmidzināt zālienu, kaitēklim parādoties.	3
<b>Noliktavu telpu dezinfekcija</b>	Smecernieki ( <i>Sitophilus spp.</i> ) Miltu sviļņi ( <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Pyralis farinalis</i> ) Mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ) Zobkakla plakanis ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )	0.4 ml/m <sup>2</sup>	Darba šķidrums patēriņš 200 ml /m <sup>2</sup>	1
<b>Skuju koki kokaudzētavās</b>	Priežu smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> , <i>Hylobius pinastri</i> )	2.5 – 3.5% (0.25 – 0.35l uz 10l ūdens)	Iemērkst stādus darba šķidrumā pirms stādīšanas	1
	Priežu vērpējs ( <i>Dendrolimus pini</i> ) Eglu mūkene ( <i>Lymantria monacha</i> ) Rūsganā priežu zāglapsene ( <i>Neodiprion sertifer</i> )	0.2 – 0.3	Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties.	1
<b>Lapu koki kokaudzētavās</b>	Mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> ) Ozolu tinējs ( <i>Tortrix viridana</i> )	0.2 – 0.3	Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties.	1

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Koksne</b>	Egļu astonžobu mizgrauzis ( <i>Ips typographus</i> )	1 – 3% (0.1 – 0.3 l uz 10l ūdens)	Apsmidzināt koksni krautuvēs, rūpīgi nokļājot virsmu. Darba šķidrums patēriņš: 250ml/m <sup>2</sup> .	1

### Vides aizsardzības prasības

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietvertu likumu prasības un rekomendācijas.

### Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

**Derīguma termiņš** glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

### Ievērojiet!

Daudziem insektīdiem pastāv rezistences izveidošanās iespēja. Rezistences veidošanos var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preparātu pielietošanas faktori, kurus nav iespējams paredzēt, tādēļ mēs nevaram uzņemties atbildību par iespējamiem rezistences izraisītajiem zaudējumiem. Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās ir noteikti jāievēro BASF ieteiktās preparāta devas.

### Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudz gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

® = reģistrēta tirdzniecības zīme BASF SE, Vācija

NB! Kuna Fastac 50 on laiendatud kasutamiseks põldoale, sibulale, porrulaugule, küüslaugule ja avamaa maasikale professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

### **Toote kirjeldus**

Fastac 50 on laia toimespektriga, pika järelmõjuga kontaktne insektitsiid põllu-, aia-, kasvuhoone- ja loakahjurite tõrjeks. Pärast pritsimist tungib Fastac 50 taimi katvasse vahakihti toimides sellisel viisil ka söötmürgina. Fastac 50 töödeldud taimik säilitab kauaks vastupanuvõime kahjurite suhtes. Parema tulemuse saavutamiseks tuleb pritsimise ajal jälgida, et põllule ei jääks pritsimata triipe. Suuremat kulunormi kasutatakse ebasoodsate ilmastikutingimuste ja kahjurite suurema arvukuse korral. Kui Fastac 50 jõuab kleepuda lehti katvale vahakihile, on ta vähetundlik vihma suhtes ning see tagab preparaadi mõju pikema aja jooksul.

### **Kasutamine ja kulunormid**

#### **Teravili: 0,2 – 0,3 l/ha**

Ripslased, lehetäid, maakirbud. Põldu pritsitakse kasvuajal kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 15 päeva, tööoode 7 päeva.  
Maksimaalne töötlemiste arv 2.

#### **Tali- ja suviraps: 0,2 – 0,3 l/ha**

Maakirbud, peitkärsakad, hiilamardikad. Põldu pritsitakse kasvuajal kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 20 päeva, tööoode 7 päeva.  
Maksimaalne töötlemiste arv 2.

#### **Herne seemnepõllud: 0,2 l/ha**

Hernekärsakad, lehetäid, hernemähkur. Põldu pritsitakse kasvuajal kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 30 päeva, tööoode 7 päeva.  
Maksimaalne töötlemiste arv 2.

#### **Põlduba: 0,2-0,3 l/ha**

Oakärsaka, lehetäide, hernemähkuri ja ripslaste tõrjeks. Põldu pritsitakse kasvuajal kahjurite ilmumisel, arvestades ohulausega Spe 8. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 21 päeva, tööoode 7 päeva.  
Maksimaalne töötlemiste arv 2.

#### **Kartul: 0,2 – 0,4 l/ha**

Kartulimardikas, lehetäid. Põldu pritsitakse kasvuajal kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 20 päeva, tööoode 7 päeva.  
Maksimaalne töötlemiste arv 2

#### **Kapsas: 0,2 – 0,3 l/ha**

Maakirbud, suur ja väike kapsaliblikas, peitkärsakad, kapsaöölane, kapsakoi, lehevaablane, kapsakärbes, kapsa-tuhktäi.

Põldu pritsitakse kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest töötlemisest saagikoristuseni vähemalt 30 päeva, tööoode 7 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 2.

#### **Porgand: 0,3 l/ha**

Porgandikärbes, porgandi-lehekirp. Põldu pritsitakse kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 30 päeva, tööoode 7 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 2.

#### **Sibul, küüslauk, porrulauk: 0,25 l/ha**

Sibulakoi, sibulakärbes. Pritsida lendluse ajal. Ooteaeg viimasest töötlemisest saagikoristuseni vähemalt 14 päeva, tööoode 7 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 2, pritsimiste vaheline intervall 7 – 10 päeva.

#### **Maasikas avamaal: 0,25 l/ha**

Maasika õielõikaja ja rohulitikate tõrjeks. Pritsida enne õitsemist. Ooteaeg viimasest töötlemisest saagikoristuseni vähemalt 7 päeva, tööoode 7 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 2, pritsimiste vaheline intervall 7 – 10 päeva.

#### **Lutserni seemnepõllud: 0,2 – 0,4 l/ha**

Kärsaklased, lehetäid, rohulitikad. Põldu pritsitakse enne õitsemist kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest töötlemisest saagikoristuseni vähemalt 40 päeva, tööoode 7 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 1.

#### **Lina: 0,3 l/ha**

Linakirp, ripslased, lina-tähtölane. Põldu pritsitakse kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 30 päeva, tööoode 7 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 2

#### **Viljapuud 0,4 – 0,8 l/ha**

Õunamähkur, lehetäid, lehekirbud, õunapuu-õielõikajad. Puid pritsitakse kahjurite ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 30 päeva, tööoode 7 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 3.

#### **Katmikala kurk, tomat ja maguspipar: 0,4 – 0,5 l/ha (4,0 – 5,0 ml/100m<sup>2</sup> kohta)**

Ripslased, lehetäid, kaevandikärbes, kasvuhoone- karilane. Taimikut töödeldakse kohe kahjuri ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 3 päeva, tööoode 3 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 2

#### **Lilled katmikalal: 0,4 – 0,5 l/ha (4,0 – 5,0 ml/100m<sup>2</sup> kohta)**

Ripslased, lehetäid, kasvuhoone- karilane. Taimikut töödeldakse kohe kahjuri ilmumisel. Ooteaeg viimasest pritsimisest saagikoristuseni vähemalt 5 päeva, tööoode 3 päeva.

Maksimaalne töötlemiste arv 2.

**Teraviljaseemne laokahjurid: 32 ml/t**

Märgtöötuseks 500 ml lahust 1 t teravilja kohta. Lattu võib uuesti siseneda 10 päeva pärast. Töödeldud teravilja kasutamine toiduks ja söödaks on keelatud.

**Metsakultuurid ja puistud: 0,2 – 2,8 l/ha**

Männivaksik jt. okka- ja lehekahjurid, männikärsakas. Pritsitakse massilise sigimise korral, kahjuri 1. – 2. vastsejärgu staadiumis. Okaspuu istutusmaterjali pritsitakse istutuse eel või järel või kastetakse lahusesse enne istutamist. Ooteaeg 30 päeva, tööoode 7 päeva. Maksimaalne töötlemiste arv 1.

**Vee hulk:** 200 – 400 l/ha

**Pritsimislahuse valmistamine**

Ära kunagi valmista rohkem pritsimislahust kui vaja.

Enne pritsimissegude valmistamist veendu, et pritsipaak ja pihustid oleks puhtada. Täida pool pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus Fastac 50 ja lahust samaaegselt segades täida ülejäänud paak veega. Segisti jätta tööle nii transportimisel kui pritsimisel.

**Segatavus teiste preparaatidega**

Fastac 50 võib segada kõikide enamlevimud herbitsiididega, fungitsiididega või insektsiididega.

**Pritsi puhastamine**

Enne pritsimissegude valmistamist ja pärast Fastac 50 kasutamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Selleks võib kasutada tavalist soodat 2 – 4 kg lisatuna 100 l pesuveele või spetsiaalset paagipesuvahendit (näit. All Clear Extr, Mediator Clean, vm).

**Säilitamine**

Hoida kinnises originaalpakendis, kaitstult külma eest, temperatuuril 0 °C kuni +40 °C. Hoida eemal soojusallikast. Hoida otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat 2 aastat.

**Jäätmete ja taara kahjutustamine**

Tühjaks saanud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imbutunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**Isikukaitsevahendid**

**Hingamisteede kaitse:** Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

**Kätekaitse:** Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0.4 mm), kloropreenikummi (0.5 mm), butüülkummi (0.7 mm) ja muud.

**Silmakaitse:** Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

**Kehakaitse:** Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll, kaitseasaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

### **Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed**

Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida tööriivaid eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadst.

### **Esmaabimeetmed**

**Esmaabimeetmete kirjeldus:** Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

**Sissehingamisel:** Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

**Kokkupuutel nahaga:** Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

**Kokkupuutel silmadega:** Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

**Allaneelamisel:** Loputage kohe suud ning jooge 200 – 300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

**Käitlemine:** Kohele vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

### **Kasutaja risk**

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisyjuhend ning soovitusd on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjutanud muudatuse kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.