

# Fastac® 50

## Insektsmedel

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot skadeinsekter i odlingar av vete, råg, rågvete, korn, havre, raps, rybs, potatis, sockerbeter, foderbeter, ärt, bönor, jordgubbar på friland, kepalök, purjolök, rödkål, vitkål, savoykål, spetskål, blomkål, broccoli, sallat och ruccola på friland, majs, klövervallar och luservallar.

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

# 5 L



 **BASF**  
We create chemistry

## **ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:**

Mot skadeinsekter i odlingar av vete, råg, rågvete, korn, havre, raps, rybs, potatis, sockerbetor, foderbetor, ärt, bönor, jordgubbar på friland, kepalök, purjolök, rödkål, vitkål, savoykål, spetskål, blomkål, broccoli, sallat och ruccola på friland, majs, klövernallar och luservallar.

### **Ytterligare villkor:**

#### **Spridningsutrustning**

Användning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 90 %. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.

#### **Anpassade skyddsavstånd vid spridning**

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds „Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom”. Skyddsavståndet i hjälpredan ska läsas av i kolumnen för grov duschkvalitet. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och insekter utanför fältet.

#### **Personlig skyddsutrustning**

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

#### **Åtgärder för skydd av bin och andra pollinerande insekter.**

Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Produkten får inte användas om där är risk för daggbildning.

### **Egenskaper och användningsområden:**

FASTAC 50 är ett insektsmedel med snabb, effektiv och bred verkan mot skadeinsekter.

Skadeinsekterna dör när de kommer i direkt kontakt med medlet eller äter av behandlade plantdelar.

FASTAC 50 har också en repellerande effekt, vilket betyder att behandlade plantdelar skyddas från skadegörelse under lång tid.

FASTAC 50 har ingen gasverkan och sprids inte systemiskt i plantan varför plantans nyttillväxt inte skyddas. Jämn och fullständig täckning av bladverket är nödvändigt för fullgod effekt.

FASTAC 50 är mycket regnfast när sprutvätskan torkat in i plantan och bindningen i vaxskiktet ger därför en viss långtidseffekt.

FASTAC 50 är skonsamt mot grödan och ger ej brännskador.

FASTAC 50 är ett s k „lågdosmedel“ och mängden aktiv substans som behöver spridas för att nå fullgod effekt är mycket liten. Undersökningar i laboratorier och under fältförhållanden visar att FASTAC 50 är skonsamt mot miljön och bryts snabbt ned till ofarliga substanser i naturen.

### **Rekommendationer:**

FASTAC 50 kan användas inom dosintervallet i de fall som anges. FASTAC 50 ger mycket god initial effekt på skadegörarna. Den låga dosen skall i första hand användas där insektstrycket är måttligt och där nya inflygningar eller angrepp inte väntas. Vid nyinflygning av skadeinsekter krävs oftast en upprepad behandling.

Den högre dosen ger oftast ett längre skydd och bör väljas när insektstrycket är stort och där förnyade angrepp kan ge betydande skördeföruster. Långtidseffekten varierar i olika grödor och upprepade behandling kan ibland krävas. Maximalt två behandlingar med FASTAC 50 per gröda och säsong.

Vid kompletterande behandling när där förekommer resistent skadegörare, används ett produkt med annat verknings sätt än pyretrorider.

## BRUKSANVISNING

Maximalt 2 behandlingar per säsong och gröda

| Kultur etc.   | Exempel på skadeinsekter  | Dos l/ha   | Behandlingstidpunkt m.m  | Karens-Dagar |
|---|---|------------|--|--------------|
| Stråsäd <ul style="list-style-type: none"> <li>• höstvete</li> <li>• höstkorn</li> <li>• råg</li> <li>• rågvete</li> <li>• vårvete</li> <li>• vårkorn</li> <li>• havre</li> </ul> | Fritfluga<br><br>Trips<br><br>Vetemygga<br><br>Bladlöss<br><br>Sådesbladbagge | 0,2 – 0,3  | Behandling i stråsäd i stadium 10 – 71. Behandlingsintervall 7 – 10 dygn. Mot första generationen då havren har 1,5 blad. Mot andra generationen då 25% av vipporna är framme. Vid angrepp (st 43 – 59).<br><br>Vid angrepp<br><br>Vid angrepp<br><br>Vid angrepp                | 42           |
| Klöver- och luservall   | Klöverspetsvivar  | 0,25 – 0,3 | Behandling i stadium 10 – 65. Behandla strax före blomning.  | 7            |
| Höstoljeväxter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höstraps</li> <li>• Höstrybs</li> </ul>   | Rapsbagge<br><br>Rapsjordloppa<br><br>Jordloppor<br><br>Kålbladstekel         | 0,2 – 0,3  | Behandling i stadium 10 – 69. Behandlingsintervall 7 – 10 dygn. Behandla vid uppnådd bekämpningströskel. Då de första lopporna anländer till fältet. Normalt i 2 – 4 bladstadiet under första halvan av september. Vid angrepp strax efter uppkomst.<br><br>Vid hotande angrepp. | 28           |
| Våroljeväxter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vårrops</li> <li>• Vårrys</li> </ul>   | Rapsbagge<br><br>Jordloppor<br><br>Kålbladstekel                              | 0,2 – 0,3  | Behandling i stadium 10 – 69. Behandla vid uppnådd bekämpningströskel. Vid angrepp strax efter uppkomst<br><br>Vid hotande angrepp   | 28           |

| Kultur etc.  | Exempel på skadeinsekter   | Dos l/ha   | Behandlingstidpunkt m.m  | Karens-Dagar |
|--|--|------------|--|--------------|
| Potatis  | Stritar<br>Trips<br>Stinkflyn<br>Bladlöss<br>Jordfly<br><br>I tankblandningar med olja för att motverka virus spridning i utsådesodlingar av potatis:<br><br>Koloradoskalbagge | 0,2 – 0,3  | Behandling i stadium 10 – 89.<br>I månadsskiftet juni – juli.<br><br>Behandling enligt prognosmodell.<br><br>Första behandling strax efter uppkomst och därefter var 7:e dag fram till mitten av juli. Därefter var 10:e dag fram till augusti. Max 2 behandlingar per säsong med FASTAC.<br><br>Direkt vid konstaterat angrepp. <b>OBS!</b><br>Anmälningsplikt vid fynd av koloradoskalbagge. | 14           |
| Betor<br>• Sockerbetor<br>• Foderbetor   | Trips<br>Jordloppor<br>Stinkflyn<br>Jordflylarver<br>Betflugor<br>Nattflylarver<br>Bladlus   | 0,2 – 0,25 | Behandling i stadium 10 – 39.<br>Behandla vid förväntat eller konstaterat angrepp.   | 14           |
| Ärt,<br>• Sockerärt<br>• Konservärt<br>• Gula ärter<br>• Ffoderärt<br>Bönor<br>• Till mognad<br>• Foder<br>• Brytböna<br>• Böna till konserv | Ärtvivel<br>Ärtvecklare<br>Trips<br>Bladlöss   | 0,3        | Behandling i stadium 10 – 71<br>Vid risk för gnagskador i samband med uppkomst.<br>Tidpunkt för bekämpning av ärtvecklare bestäms med feromonfälla.<br>Trips och bladlöss bekämpas samtidigt.  | 7            |
| Majs<br>• Sockermajs<br>• Fodermajs  | Fritfluga<br>Trips<br>Bladlöss<br>Jordloppor   | 0,25 – 0,3 | Behandling i stadium 10 – 53<br>I första hand mot fritfluga. Majsen 1,5 – 2 blad.  | 56           |
| Kål<br>• vitkål<br>• rödkål<br>• spetskål<br>• savoykål<br>• blomkål<br>• broccoli   | Trips<br>Lus<br>Kållfluga<br>Jordloppa<br>Larver av kålmal,<br>kålfjäril, kålfly/<br>gammafly, rapsfjäril.   | 0,2 – 0,3  | Behandling i stadium 10 – 49.<br>Vid angrepp   | 7            |
| Kepalök<br>Purjolök  | Lus  | 0,2        | Behandling i stadium 9 – 47. Vid angrepp   | 7            |

| Kultur etc.                     | Exempel på skadeinsekter                               | Dos l/ha | Behandlingstidpunkt m.m                   | Karens-Dagar |
|---------------------------------|--|----------|---|--------------|
| Sallat och ruccola<br>• friland | Lus<br>Coleoptera<br><br>Jordfly larv<br>(Lepidoptera) | 0,2      | Behandling i stadium 10 – 49. Vid angrepp | 7            |
| Jordgubbar på friland           | Totrix<br>Jordgubbsvivel                               | 0,25     | Behandling i stadium 51 – 75. Vid angrepp | 3            |

### Bekämpning av rapsbagge:

Bekämpa vid uppnåd bekämpningströskel. Högsta dosen används generellt i växternas tidiga knoppstadie, då rapsbaggarna gör störst skada, långtidseffekten är begränsad p.g.a. snabb tillväxt. Den högsta dosen rekommenderas även i medeltidigt och sent knoppstadie, för att uppnå en effektiv bekämpning. Håll ett öga med utvecklingen av rapsbaggar efter första behandlingen, speciellt i område där man av erfarenhet vet att kraftiga angrepp förekommer, t.ex. fält nära skog. En kompletterande behandling när bekämpningströskeln åter har uppnåtts. Växla mellan preparat med olika verknings sätt för att undvika uppbyggnad av resistens.

### Bekämpning av fritfluga:

Aktuell i främst havre, i undantagsfall även i korn. Det är viktigt att behandlingen görs i rätt tid, vilket är då havren har 1,5 blad dvs andra bladet synligt på drygt hälften av plantorna. Det är bättre att behandla något för tidigt än för sent. Behandling i 2 – 4 bladstadiet ger endast halv effekt. Behandling mot andra generationen i samband med vippgång är normalt ej nödvändig om första generationen bekämpats.

### Bekämpning av axskadegörare i stråsäd:

Aktuell främst i korn, höstvete och råg. Behandlingen bör göras då de första axen visar sig i fältet, speciellt om behandlingen avser vetemygga och trips. Sädesbladbagge och bladlöss kan bekämpas då angrepp uppträder.

### Bekämpning för att motverka virus spridning i utsädesodlingar av potatis:

Den viktigaste åtgärden för att hindra spridningen av virus i potatis är behandling med olja. Tankblandning med FASTAC 50 är ett komplement till denna behandling speciellt vid riklig förekomst av virus spridande insekter.

### Bekämpning av ärtvecklare:

Fastac 50 är särskilt skadligt för pollinerande insekter och får inte användas för att behandla växter under den tid på dygnet då humlor och bin är aktiva på växtplatsen. Det ligger på odlarens ansvar att kontrollera att fältet är fritt från pollinerande insekter innan en behandling med Fastac 50 utföres mot ärtvecklare. Bladlöss bekämpas samtidigt som ärtvecklare.

### Användningsteknik och vattenmängd:

Jämn och fullständig täckning av grödan är viktig för fullgod effekt. Använd minst 200 liter vatten per hektar.

## **Tillredning och blandbarhet:**

Fyll spruttanken till hälften och tillsätt FASTAC 50 under omrörning. Fyll därefter på resten av vattnet. FASTAC 50 är blandbart med de flesta förekommande växtskyddsmedel.

För ytterligare information kontakta Din leverantör. Vid blandning med andra medel fyll spruttanken till hälften och tillsätt blandningspartnerna. Starta svag omrörning och fyll tanken nästan helt med vatten och tillsätt FASTAC 50.

## **Avfallshantering**

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på insamlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfull, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiotvinning vid av SvegRetur anvisad insamlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballage och spruta.

Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvegReturs återvinningsplats eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen.

## **Resistens**

Det finns risk för att de skadeinsekter som förekommer i grödan är motståndskraftiga (resistenta) mot den aktiva substansen i produkten. Vid mycket gynnsamma betingelser för skadeinsekter kan därför preparatets effekt försämrats. För att förebygga resistensproblem växla mellan insektsmedel med olika verkningsmekanism, olika IRAC klassificering.

Då det inte är möjligt att förutsäga den risk som föreligger för resistensutveckling pga. grödval, behandlingsbetingelser och möjligheter till påverkan frånskriver sig BASF från ansvaret om eventuella skador till följd av resistensutveckling. Den av BASF rekommenderade dosering skall hållas för att undgå minskade behandlingseffekter.

**Hållbarhet och förvaring:** Förvaras frostfritt.

## **Observera**

Våra preparat tillverkas under noggrann fabrikskontroll. Vi garanterar deras sammansättning. Våra bruksanvisningar och rekommendationer har föregåtts av fleråriga försök, officiella och egna, samt praktiska erfarenheter. Förändringar i förutsättningarna som nya sorter, nya eller förändrade metoder, ny teknik, resistensbildning o dyl. kan leda till försämrat eller uteblivet behandlingsresultat och i vissa fall t.o.m. till skador.

Som preparatleverantör ansvarar vi icke för uppkomna skador, försämrade eller uteblivna behandlingsresultat, vilka är hänförliga till sådana förändringar i förutsättningarna, som vi inte kunnat förutse vid preparatets registrering och marknadsföring.

# Fastac® 50

Bekämpningsmedel klass 2 L.  
Reg. nr 4530

Endast för yrkesmässigt bruk.

## Insektsmedel

### Verksam beståndsdel:

alfacypermetrin..... 50 g/l (5,5% w/w)

**Övriga beståndsdelar av betydelse från hälso- eller**

**miljöskyddssynpunkt:**

Lacknafta (aromathalt >95%, kokpunktsintervall 166 – 185 °C)

..... 755 g/l

Emulsionskoncentrat (EC)

**Läs medföljande anvisningar före användning.**

### Fara

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följbruksanvisningen.

**P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.**

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen

låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P261 Undvik att andas dimma/ångor/spray.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALER eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P370+P376 Vid brand: Släck branden med

vattenstråle, pulver, skum eller koldioxid.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprutrustring i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

SPe8 Farligt för bin. Får inte användas där bin aktivt söker efter föda.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall.

### Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring: Skölj genast munnen

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

Se vidare säkerhetsdatabladet.

**Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112.**

**Giftinformationscentraler: 010-4566700**

Verkningsmekanism; pyretroid, IRAC klassificering 3A.

### Tilverkare:

BASF Agro B.V. Arnheim (NL)

Zuerich Branch

8055 Zuerich

### Importör/Reg. innehavare:

BASF AB

Haraldsgatan 5

SE-413 14 Göteborg

Tel. 031 63 98 00

[www.agro.basf.se](http://www.agro.basf.se)

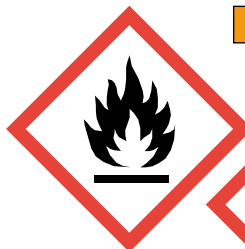
### Ombud:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2.

DK-1560 København V

Tel. +45 32 66 07 00



Batch/tilverkningsdag: Se dunken

Förvaras frostfritt

Förpackningen får inte återanvändas.

® = Inregistrerat varumärke för BASF



81118272SE1067-Sweden

5 L