

# Fastac® 50

Alfacypermetrin - emulsjonskonsentrat

1 L e

 **BASF**  
We create chemistry



Mot skadedyr i vår- og høstvette, vår- og høstbygg, havre, rug og rughvete, grasfrøeng, kløverfrøeng, raps og rybs, sukkermais, fôrmais, potet, sukkerert, ert til konserves, ert til modning, fôrert, bonne till konsum, åkerbønne till modning og grønnfôr, rødbete, fôrbeta, blomkål, brokkoli, hodekål (rødkål, hvitkål, savoykål, og spisskål), rosenkål, vårløk, purre, spinat samt salat, agurk og jordbær på friland, planteskoler utendørs og prydplanter i veksthus og i grøntanlegg.

#### SAMMENSETNING:

Alfacypermetrin ..... 50 g/ltr.  
Løsningsmidler ..... 856 g/ltr.  
Innholder aromatiske hydrokarboner

#### FARE

Brannfarlig væske og damp.  
Giftig ved svelging.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker dammer eller større vannforekomster enn 30 meter.  
Giftig for bier og andre insekter.  
VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege.  
IKKE framkall brekning.  
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
Unngå innånding av aerosoler.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

#### BEHANDLINGSFRISTER:

Mais 8 uker  
Oljevekster 7 uker  
Korn 6 uker  
Gras- og kløverfrøeng 4 uker  
Potet, rødbete, fôrbeta, spinat 14 dager  
Jordbær 3 dager  
Andre mat- og fôrvekster 7 dager

Avgiftsklasse: 3

**Tilvirker:**  
BASF AGRO BV  
Zürich Branch

**Importør:**  
BASF AS  
Lilleakerveien 2C  
NO-1327 Lysaker  
Tel. 47 66 79 21 00



#### LAGRES FROSTFRITT

**Batchnr.:** Se emballasjen.  
**Produksjonsdato:** Se emballasjen.  
**Holdbarhet:** Minimum 2 år.

Reg.nr. 2009.72.14



4 0 1 4 3 4 8 0 6 8 4 4 0 8

**Nødtilfelle:**  
Giftinformasjonen tlf 22591300 eller  
BASF Vakt Telefon: 0049 180 2273 112

81093739 NO 1094

© Registrert varemerke for BASF



## BRUKSRETTLEDNING

Maksimalt 2 behandlinger i sesongen i alle kulturene. I mais er det kun 1 behandling!

| Kultur etc.  | Skadeinsekter                 | Dose (ml/ daa)*     | Sprøytetid og skadeterskel   | Behandlings-Frist dager |
|--|-------------------------------|---------------------|--|-------------------------|
| Korn <ul style="list-style-type: none"> <li>• Høsthvete</li> <li>• Vårhvete</li> <li>• Høstbygg</li> <li>• Vårbygg</li> <li>• Havre</li> <li>• Rug</li> <li>• Rughvete</li> </ul>  | Fritflue, hveteflue           | 25 – 30             | Ved begynnende visning av hjerteskedet (2 – 3 bladstadiet)   | 42                      |
|  | Minerfluer (voksne og larver) | 25 – 30             | Før flaggbladet kommer til syne ved skadeterskel: 1/3 minert bladareal på de nedre bladene samtidig med næringsstikk på de øvre  | 42                      |
|  | Hvetegallmygg<br>Trips        | 25 – 30             | Holkstadiet<br>Ved angrep  | 42                      |
|  | Bladlus                       | 25 – 30             | Ved skadeterskel. Havrebladlus: Gjennomsnittlig antall bladlus per strå: 5 lus på buskingsstadiet, 10 lus ved skyting, 15 lus 1 – 2 uker etter skyting.<br>Kornbladlus: Gjennomsnittlig antall bladlus per strå: 3 lus ved skyting, 10 lus ved avsluttet blomstring. | 42                      |
|  | Kornbladbille                 | 25 – 30             | Ved begynnende angrep siste halvdel av juni  | 42                      |
|  | Kornjordloppe                 | 25 – 30             | Ved angrep   | 42                      |
|  | Grasfrøeng                    | Hvitaksmidd Bladlus | 25 – 30  | Ved angrep sist i mai   |
| Timoteiflue  |                               | 25 – 30             | Ved over 10% angrepne aks på 3 – 4 bladstadiet (løvetann begynner å blomstre)  | 28                      |
| Minerfluer   |                               | 25 – 30             | Ved sverming på buskingsstadiet  | 28                      |
| Fritflue   |                               | 25 – 30             | Ved begynnende visning av hjerteskedet (2 – 3 bladstadiet)   | 28                      |
| Kløverfrøeng   | Kløversnutebille              | 25 – 30             | Ved angrep før blomstring  | 28                      |
|  | Bladlus, fritflue             | 25 – 30             | Ved angrep   | 28                      |
| Oljevekster <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raps</li> <li>• Rybs</li> </ul>   | Rapsglansbille                | 20 – 25             | Fra tidlig til sent knoppstadium ved skadeterskel: Gjennomsnittlig antall rapsglansbille per plante: 0,5 – 1 ved tidlig knopp (BBCH 51-52), 1 – 2 ved middels tidlig knopp (BBCH 53 - 57), 2 – 3 ved sen knopp (BBCH 59)   | 49                      |
| Potet  | Potetsikade, bladlus, teget   | 20 – 30             | Ved angrep   | 14                      |
| Bete <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rødbete</li> <li>• Førbete</li> </ul>  | Beteflue, betejordloppe       | 25 – 30             | Ved angrep   | 14                      |
| Ert <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sukkerert</li> <li>• Ert til konserver</li> <li>• Ert til modning</li> <li>• Føret</li> </ul> Bønne <ul style="list-style-type: none"> <li>• Åkerbønne til modning</li> <li>• Åkerbønne til grønnfôr</li> <li>• Bønne til konsum</li> </ul> | Ertevikler, trips, bladlus    | 25                  | Ved angrep   | 7                       |



| Kultur etc.  | Skadeinsekter  | Dose (ml/ daa)*                     | Sprøytetid og skadeterskler         | Behandlings-Frist dager |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Mais <ul style="list-style-type: none"><li>• Sukkermais</li><li>• Fôrmais</li></ul>  | Fritflue, kornbladbille  | 25 – 30                             | Ved angrep                          | 56                      |
| Kålvekster på friland <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvitkål</li><li>• Rødkål</li><li>• Spisskål</li><li>• Savoykål</li><li>• Blomkål</li><li>• Brokkoli</li><li>• Rosenkål</li></ul> | Jordlopper, sommerfugllarver (kåffly, kålmøll, skyggevikler, jordfly), teger, nepebladveps, m.fl.                                    | 20 – 30                             | Ved angrep                          | 7                       |
| Purre og vårløk  | Purremøll, jordfly, trips  | 25 – 30                             | Ved angrep                          | 7                       |
| Salat på friland   | Teger, bladlus, sommerfugllarver, minerfluer   | 20 ml i 50 liter per daa            | Ved angrep                          | 7                       |
| Spinat   | Biller   | 20                                  | Ved angrep                          | 7                       |
| Agurk på friland   | Mellus, bladlus, trips, minerflue  | 30                                  | Ved angrep                          | 7                       |
| Jordbær på friland   | Jordbærsmuttbille  | 30 ml/100 l vann/daa                | før begynnende blomstring i jordbær | 3                       |
|  | Bladlus, mellus, skumsikader, teger, trips, viklere og nattfly   | 25 ml/100 l vann/ daa               | før begynnende blomstring i jordbær | 3                       |
| Prydplanter <ul style="list-style-type: none"><li>• veksthus</li><li>• planteskole</li><li>• grøntanlegg</li></ul>   | Bladlus (unntatt ferskenbladlus), bartrelus, skjoldlus, veksthusmellus, sikader, teger, trips, minerfluer biller og sommerfugllarver | 25 – 30 ml i 50 – 200 liter per daa | Ved angrep                          |                         |

1) Preparatmengde pr. dekar i 20 – 40 liter vann hvis ikke noe annet er oppført.



Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

#### BRUKSOMRÅDE:

Mot skadedyr i vår- og høstvetete, vår- og høstbygg, havre, rug og rughvete, grasfrøeng, kløverfrøeng, raps og rybs, sukkermais, fórmals potet, sukkerert, ert til konserver, ert til modning, fôret, bønne till konsum, åkerbønne till modning og grønnfôr, rødbete, fôrbete, blomkål, brokkoli, hodekål (rødkål, hvitkål, savoykål, og spisskål), rosenkål, vårløk, purre, spinat samt salat, agurk og jordbær på friland, planteskoler utendørs og prydplanter i veksthus og i grøntanlegg. Preparatet må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon (dette gjelder også om natten).

#### BEHANDLINGSFRISTER:

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Mais                            | 8 uker   |
| Oljevekster                     | 7 uker   |
| Korn                            | 6 uker   |
| Gras- og kløverfrøeng           | 4 uker   |
| Potet, rødbete, fôrbete, spinat | 14 dager |
| Jordbær                         | 3 dager  |
| Andre mat- og fôrvekster        | 7 dager  |

Fastac 50 anvendes etter behov 1 maksimalt 2 ganger pr. sesong.  
I mais kun 1 behandling per seson.

#### VIRKEMÅTE/Virkeområde:

Fastac 50 er et pyreteroid med kontakt-, mage- og frastøtende virkning mot de fleste insekter. Fastac 50 er et insektmiddel med rask, effektiv og bred virkning mot skadeinsekter. Skadeinsektene dør når de kommer i direkte kontakt med midlet eller eter av behandlede plantedeler. Fastac 50 har også en repellerende effekt, som betyr at behandlede plantedeler beskyttes mot skade i lang tid. Fastac 50 er svært regnfast når sprøytevæsken har tørket inn i planten og bindingen i vokslaget gir derfor en viss langtidseffekt.

#### NYTTEDYR:

Preparatet er skadelig for rovdyr og nytteinsekter og har lang ettervirkning (8 – 12 uker).

#### RESISTENS

Fastac 50 tilhører den kjemiske gruppen pyrethroider. Resistens mot pyrethroider er kjent hos noen populasjoner av jordbærsmuttbille, ferskenbladlus, agurkbladlus, veksthusmellus, bomullsmellus, rapsglansbille og potetsikade i Norge. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for dette midlet og andre midler i samme kjemiske gruppe. Derfor skal midler fra ulike kjemiske grupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder (dersom dette finnes) alltid inngå i bekjempelsesprogrammet.

For å forebygge resistensutvikling skal midler i gruppen pyrethroider maksimalt brukes 3 ganger etter hverandre (kun 1 gang mot bladlus). Ved behov for ytterligere behandlinger mot skadedyr nevnt på denne etiketten, skal det brukes et middel fra minst en annen middelgruppe før en ny behandling med pyrethroid.

I de tilfellene der det ikke finnes alternativer til pyrethroiderne, skal pyrethroider maksimalt brukes 3 ganger per år.

Det maksimale antall behandlinger med Fastac 50 som er oppgitt i bruksrettleddingen må ikke overskrides.

#### Plantetoleranse

Fastac er skånsom mot planter, men er ikke prøvd i alle mulige arter og sorter og heller ikke under alle mulige forhold. Utfør derfor en prøvesprøyting før et stort antall verdifulle planter behandles, hvis det mangler erfaring med arten og sorten. **BLANDING MED ANDRE**

#### MIDLER:

Fastac kan blandes med de fleste andre sprøytemidler hvis det er sammenfallende bruksområder og behandlingstider. Bland helst ikke mer enn 2 preparater hvis ikke noe annet er anbefalt.

#### FORSIKTIGHETSREGLER:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker av PVC eller nitril gummi, øyevern, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Ved tåkesprøyting skal helmaske med kombinasjonsfilter A2/P3 brukes.

Tilsøtte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vaske hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

#### HÅNTERINGSFRIST:

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

#### RENGJØRING:

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleddingen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

#### AVFALLSHÅNTERING:

Rengjørt emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte plantevernmidlerrester og ikke rengjørt tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall. Samle opp spill. Innholdet/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

**LAGRING:** Lagres tørt og kjølig, men frostfritt. Lagerstabilitet: Lagringstid 24 md.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### MERK

Det er mange faktorer som kan ha innflytelse på produktets virkning, spesielt steds- eller regionsbetingede faktorer. Herunder hører for eksempel vær- og jordforhold, kulturplantesorter, vekselbruk, behandlingstidspunkt, anvendt mengde, blanding med andre produkter, forekomst av resistente organismer, sprøyteteknikk og så videre. Ved spesielt ugunstige forhold kan man ikke utelukke at det kan skje forandringer i produktets virkning eller at det kan oppstå skader på kulturplanter. For slike forhold har ikke produsent eller forhandler noe ansvar.

# Fastac® 50

Alfacypermetrin - emulsjonskonsentrat

1 L e

 **BASF**  
We create chemistry



Mot skadedyr i vår- og høstvette, vår- og høstbygg, havre, rug og rughvete, grasfrøeng, kløverfrøeng, raps og rybs, sukkermais, fôrmais, potet, sukkerert, ert til konserves, ert til modning, fôrert, bonne till konsum, åkerbønne till modning og grønnfôr, rødbete, fôrbeta, blomkål, brokkoli, hodekål (rødkål, hvitkål, savoykål, og spisskål), rosenkål, vårløk, purre, spinat samt salat, agurk og jordbær på friland, planteskoler utendørs og prydplanter i veksthus og i grøntanlegg.

#### SAMMENSETNING:

Alfacypermetrin ..... 50 g/ltr.  
Løsningsmidler ..... 856 g/ltr.  
Innholder aromatiske hydrokarboner

#### FARE

Brannfarlig væske og damp.  
Giftig ved svelging.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker dammer eller større vannforekomster enn 30 meter.  
Giftig for bier og andre insekter.  
VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege.  
IKKE framkall brekning.  
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
Unngå innånding av aerosoler.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

#### BEHANDLINGSFRISTER:

Mais 8 uker  
Oljevekster 7 uker  
Korn 6 uker  
Gras- og kløverfrøeng 4 uker  
Potet, rødbete, fôrbeta, spinat 14 dager  
Jordbær 3 dager  
Andre mat- og fôrvekster 7 dager

Avgiftsklasse: 3

Tilvirker:  
BASF AGRO BV  
Zürich Branch

Importør:  
BASF AS  
Lilleakerveien 2C  
NO-1327 Lysaker  
Tel. 47 66 79 21 00



#### LAGRES FROSTFRITT

Batchnr.: Se emballasjen.  
Produksjonsdato: Se emballasjen.  
Holdbarhet: Minimum 2 år.

Reg.nr. 2009.72.14



4 0 1 4 3 4 8 0 6 8 4 4 0 8

Nødtilfelle:  
Giftnformasjonen tlf 22591300 eller  
BASF Vakt Telefon: 0049 180 2273 112

81093739 NO 1094

© Registrert varemerke for BASF

