



# Foxtrot®

Endast för yrkesmässigt bruk

Herbicid, emulsion i vatten

## Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar av vete, korn, höstråg och rågvete.

Bekämpningsmedel klass 2L.

Registreringsnr. 4959

Omfattas av Kemikalieinspektionens tillkännagivelser om bekämpningsmedel.

## VARNING

### Faroangivelser:

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Skyddsangivelser:

Undvik att inandas ångor (P261).

Använd skyddshandskar (P280).

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten (P302+P352).

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333+P313).

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen (P362).

Var uppmärksam på att Miljö- och hälsovårdsmyndigheten har regler för användandet.

Läs närmare i leverantörens säkerhetsdatablad för produkten samt i Länsstyrelsens informationsmaterial om bekämpningsmedel.

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare (SP1).

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare (P501).

Använd lämplig skyddsutrustning.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen (EUH401).

**Innehåll:** Fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l (6,6%)  
(Safener 34,5 g/l)

**Förpackningsstorlek:** 5 liter

**Fenoxaprop bör förvaras vid temperaturer över -5°C.**

## Överträdelse av nedanstående särskilda föreskrifter kan medföra strafföreläggande:

Får endast användas i vårkorn, vårvete, höstkorn, höstvete, höstråg, och rågvete.

Kärnor till mognad får inte behandlas senare än 10 veckor före skörd, medan kärnor till helsäd inte får behandlas senare än 6 veckor före skörd. Bruksanvisningens doseringsanvisningar får inte överskridas.

**Tillverkningsdatum:** Se flaskan

**Tillverkningsnummer:** Se flaskan

## Innehavare av godkännandet:

Cheminova A/S

P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Danmark

[www.cheminova.se](http://www.cheminova.se)

## Distributör:

Lantmännen Lantbruk

205 03 Malmö,

[www.lantmannenlantbruk.se](http://www.lantmannenlantbruk.se)



# 5 L

# FMC

1513371

## Bruksanvisning

### Grödor

Foxtrot® får användas i vårkorn, vårvete, och höstsäd (höstvete, höstkorn, höstråg och rågvete) på våren, samt i höstvete, råg och rågvete på hösten.

### Användningsområde och verksamhetsspektrum

Foxtrot® är ett systemiskt specialmedel för bekämpning av flyghavre, åkerven och renkavle. Foxtrot® har ingen effekt på hjärtbladiga ogräs.

### Verknings sätt

Foxtrot® tas upp av bladen och transporteras härifrån till ogräsplantornas tillväxtpunkter, där Foxtrot® påverkar fetttsyresyntesen, och uppbyggnad av cell membran stoppas.

Foxtrot® stoppar ogräsets tillväxt inom loppet av 2-3 dagar. De första synliga effekterna är ofta att plantorna får en brun-violettfärg inom 7-10 dagar. Fullständig effekt erhålles inom 10-30 dagar efter behandling. Kyla, torka och andra faktorer som skapar dålig tillväxt av renkavle, åkerven och flyghavre kan ge nedsatt sluteffekt.

### Sprutteknik

Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Det är mycket viktigt, att sprutvätskan fördelas med god och jämn täckning på ogräsplantorna.

Foxtrot® blandas i 150-400 l vatten/ha. Den högre vattenmängden under torra förhållanden, eller när grödan är tät och täcker ogräsplantorna. Preparatet måste träffa ogräsplantan.

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skydds- avstånd i Natur värdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2 ska iakttas).

### Behandlingstidpunkt

Foxtrot® användes höst eller vår, när grödan är i god tillväxt tidigast i stadium DC 13, när gräsögräset är fullt uppkommit.

Vårkorn, höstkorn, råg och rågvete får inte behandlas senare än utvecklingsstadium DC 30.

Vårvete får inte behandlas senare än utvecklings stadium DC 32, höstvete får inte behandlas senare än utvecklingsstadium DC 37. Alla fält, även de som behandlats mot gräsögräs på hösten, bör kontrolleras noggrant avseende förekomst av gräs - ogräs tidigt på våren.

Gröda	Behandlings-tidpunkt
Höstvete	13-37
Råg och rågvete	13-30
Vårvete	13-32
Korn	13-30 Endast vår-behandling

### Åtgärder för skydd av miljö:

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skydds avstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

### Personlig skydds utrustning:

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skydds handskar och skyddskläder användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas.

### Höstbehandling:

Höstvete, råg och rågvete (ej höstkorn).

Renkavle och åkerven: När ogräsen har grott och har ca. 2 blad. Vid höstbehandling bör dagstemperaturen vara över 5°C, och ingen risk för nattfrost får föreligga. Efter höstbehandling skall fältet inspekteras tidigt på våren för eventuella nygrodda eller överlevande gräsögräs.

### Vårbehandling:

#### Höstsäd

Renkavle och åkerven: Foxtrot® sprutas på våren så snart gräsögräset är i god tillväxt och det inte föreligger risk för nattfrost. Flyghavre: Överlevande och nyuppkommen flyghavre bekämpas när nyuppkomna flyghavreplantor har nätt utvecklings stadium DC 16, och är i god tillväxt och risk för nattfrost inte föreligger.

### Vårkorn och vårvete

Flyghavre, åkerven och renkavle: Foxtrot® användes då gräsögräset är fullt uppkommet och värsäden är i utvecklingsstadium DC 13-30. Optimal behandlingstidpunkt är vid kornets/vetets utvecklings stadium DC16-21.

### Flyghavrebekämpning

Efterträva att behandla när flyghavreplantorna är i god tillväxt och saftspända. Om det råder dåliga tillväxtbetingelser t.ex. under torrperiod, vänta med behandling tills flyghavreplantorna är i god tillväxt.

Undvik behandling under en frostperiod eller om det är risk för frost. Plantorna blir ofta försvagade, och behandling bör inte göras innan det är god tillväxt. Temperatur vid behandling bör vara mellan +5 till +20°C. Undvik behandling vid höga temperaturer. Bäst effekt uppnås på små flyghavreplantor. Effekten avtar när flyghavreplantan uppnått DC 31 (1 nod). Foxtrot® är regnfast efter cirka en timme.

### Antal behandlingar:

Maximalt 1 behandling per gröda.

### Dosering

Foxtrot® sprutas med 0,8-1,2 l/ha, beroende på gröda, behandlingstidpunkt, ogräsart och utvecklingsstadium. Höstvetete får maximalt sprutas med 1,2 l/ha. Vårkorn, vårvetete, höstkorn, höstråg och rågvete får maximalt sprutas med 1,0 l/ha. Under optimala sprut förhållanden och -teknik kan behovet anpassas efter följande, vägledande översikt:

### Doseringschema

Gröda	Årstid	Ogräs	Dos/ha	0,5 l/ha Superolja
Höstvetete <sup>1</sup> , höstråg, rågvete	Hösten	Renkavle <sup>2</sup>	0,8-1,0 <sup>3</sup> Foxtrot®	Ja
		Renkavle, åkerven	1,0 Foxtrot®	Ja
Höstvetete <sup>1</sup> , höstråg, rågvete, höstkorn	Våren	Renkavle <sup>2</sup>	0,8-1,0 <sup>3</sup> Foxtrot®	Ja
		Flyghavre, renkavle, åkerven	1,0 Foxtrot®	Ja
Vårvetete, vårkorn	Våren	Renkavle <sup>2</sup>	0,8-1,0 <sup>3</sup> Foxtrot®	Ja
		Flyghavre, renkavle, åkerven	1,0 Foxtrot®	Ja

<sup>1</sup> Använd max 1,0 l/ha Foxtrot® i höstvetete och max 1,0 i övriga grödor

<sup>2</sup> På hösten är optimal behandlingstidpunkt när grödan har två blad. Renkavle bör bekämpas både höst och vår i ett program med produkter som har olika verkningsätt.

<sup>3</sup> Den högre dosen av Foxtrot® bör väljas vid ogynnsamma betingelser som:

- torr väder med låg luftfuktighet
- kallt väder med liten tillväxt hos ogräset
- sen behandling, ogräset i DC 25-30.

### Vallinsådd

Foxtrot® kan användas vid vallinsådd/fånggröda av engelsk/ italienskt rajgräs, röd- eller ängsvingel samt röd- och vitklöver.

Om behandling av gräsogräset sker senare än på det i nedanstående schemat angivna utvecklingsstadiet kan nedsatt effekt förväntas.

### Blandbarhet

Foxtrot® kan tankblandas med Amistar®, Comet®, Cycocel® Plus, Decis®, Nuance® WG, Express® SX®, Event®, Forbel®, Gratil® 75 WG, Harmony® Plus SX®, Matrigon®, Pirimor®, Proline® samt vätnedel och oljor (t.ex. Rako®, Rapsodi®, Renol® eller Vegeol®), om vattenkvaliteten är god. Vid osäkerhet, provblanda först i en hink. Normalt blandas max två medel ± vätnedel. De enda blandningar med tre ogräsmedel som rekommenderas är: Express® SX®/ Harmony® Plus SX® + Gratil®.

Blandning med följande medel kan medföra antagonism och svaga effekter: Fenoxisyror i saltform, Ally®, Ariane®, Basagran® SG, Basagran® MCPA, Primus®, Starane® XL samt blandning Starane® + Nuance® WG/ Express® SX®/ Harmony® Plus SX®. Till dessa medel behövs ett avstånd på minst 12 dagar såväl före som efter behandling med Foxtrot®. Blandning med urea eller N30 kan ge skador. Foxtrot® och Moddus® är ej blandbara.

### Produktmässiga begränsningar

- Foxtrot® är generellt skonsam mot grödan, men det kan under speciella förhållanden uppstå gulfärgning som försvinner efter 2-3 veckor. T.ex. dubbelbehandling, sent utförd behandling, behandling vid hög temperatur och/eller hög solinstrålning, gröda som lider av torka, vattenskada, frost, sjukdom eller näringsbrist.
- Risk för skador på grödan kan ske vid behandling i vårvetete, vårkorn, höstkorn, råg och rågvete efter utvecklingsstadium DC 30, höstvetete

efter utvecklingsstadium DC 37.

- Vid behandling bör bladen vara torra. Undvik behandling på kväll när det finns dagg.

Om behandling av gräsgräset sker senare än på det i schemat angivna utvecklingsstadiet kan nedsatt effekt förväntas. Vissa sorter kan få en kraftig gulfgärning vid behandling. Denna gulfgärning växer bort och påverkar ej skörden.

### Tillsatsmedel

Det skall tillsättas 0,5 liter Renol® eller liknande superolja/ ha. Användes annan typ av olja/vätmedel följes doserings anvisningarna för det medlets etikett.

### Efterföljande gröda

Inga restriktioner.

### Klimatets betydelse

Bästa resultat uppnås vid sprutning på saftspända plantor under goda tillväxtbetingelser.

Det bör inte sprutas då risk för nattfrost föreligger. För att säkra fullgod effekt bör följande dagstemperaturer gälla för sprut tid punkten och 3 dagar framåt.

	Höst	Vår – ogrässets utv. st. (DC)		
		0-16	16-20	Senare än 20
Flyghavre	Temperatur över 5°C	Goda tillväxtbetingelser		
Renkavle		Goda tillväxtbetingelser		
Åkerven		Min 5-8°C	Min 8-12°C	Över 12°C

### Jordart – jordfuktighet

Foxtro® är ett bladverkande medel därför har jordart och jord fuktighet ingen betydelse. Men skiftande jordart och torra på fält kan ge ojämn groning. Det är viktigt att ogräset är uppkommet för att effekt skall uppnås.

### Beredning av sprutvätskan

Fyll tanken till hälften med vatten. Under omrörning tillsätts Foxtro®, därefter tillsätts ev. annan produkt under fortsatt vattenpåfyllning. Olja/vätmedel tillsätts till sist.

### Första hjälpen

**Generellt:** Vid symptom på förgiftning förs den skadade till ett väl ventilerat rum eller i frisk luft, men skyddas från avkyllning. Vid bestående obehag/besvär rekommenderas alltid att uppsöka läkare. Medtag denna etikett eller säkerhetsdatabladet för produkten.

**Förtäring:** Skölj munnen väl med vatten och uppsök läkare. Framkalla inte kräkning.

**Hudkontakt:** Kommer medlet på huden skall man snarast tvätta med rikliga mängder vatten.

**Ögonkontakt:** Ta ut ev. kontaktlinser och skölj grundligt, även under ögonlocken. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten.

### Tomt emballage

Allt tomtemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på [www.svepreturn.se](http://www.svepreturn.se). Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid Svep Returs återvinningscentral eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen. Cheminova A/S är anslutet till SvepRetur tel 0370173 85.

### Resistensrisk

Foxtro® ingår i en grupp med så kallade ACCasehämmare. Upprepad användning av samma produkt eller medel med samma verkningsmekanism kan resultera i utveckling av resistens. För att undvika detta rekommenderas att med jämna mellanrum använda produkter med annan verkningsmekanism, antingen i form av en tankblandning eller genom att byta produkt. Säljaren påtar sig inget ansvar för förlust eller skada som uppkommit genom felaktig användning. Det gäller också vid användning under onormala odlingsbetingelser. Likaså kan säljaren inte ställas till ansvar för utebliven effekt vid en ev. resistensutveckling.

### Registrerade varumärken:

Cheminova A/S: Foxtro®, Nuance® WG.  
Syngenta Group Company: Amistar®, Pirimor®.  
Bayer CropScience AG: Decis®, Event®, Grati® 75 WG, Proline®, Primus®, DuPont: Express® SX®, Harmony® Plus SX®.  
BASF SE: Comet®, Cycocel® Plus, Forbel®.  
Dow AgroSciences Danmark A/S: Matrigon®, Starane® XL.  
Binol AB: Rapsodi®, Rako® superolja.  
Nordisk Alkali: Renol®.  
Århus oliefabrik: Vegeol®.

Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Denmark, [www.cheminova.se](http://www.cheminova.se)