

Foxtrot®

5 liter



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrøvehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver i renbestand, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrøvehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug, triticale og vinterbyg. Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsæssigt og kræver gyldig autorisation.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddel-forordningen 1107/2009.

Ukrudtsmiddel nr. 11-31

Deklaration: Fenoxaprop-P-Ethyl 69 g/L (6,7 % w/w)
Safener 34,5 g/L (3,35 % w/w)

Type: Midlet er en olie i vand emulsion

Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato

Produktionsdato: Se print på dunken

Batch nr.: Se print på dunken

Opbevaring: I uåbnet original emballage, frostfrit og beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sund-hed og miljøet i fare (EUH401).

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Kan forårsage nyreskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373).

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

Indånd ikke spray (P260).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovgivtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrøvehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver i renbestand, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrøvehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug, triticale og vinterbyg.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må kun anvendes én gang per vækstår (1. august - 31. juli).

Må i vårbyg, vårhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale ikke anvendes senere end BBCH 30.

Må i vinterhvede ikke anvendes senere end BBCH 39.

Græs fra brakarealer må ikke bruges til foder.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Søg lægehjælp ved ubehag (P314).

Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp (P333+P313).

Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



10041209



Producent og godkendelsesindehaver:

CHEMINOVA

Cheminova A/S, Thyborønvej 78,
P.O. Box 9, 7673 Harboøre,
www.cheminova.dk



5 703265 938747





FOXTROT®

Brugsanvisning

Afgrøder

FOXTROT® kan anvendes til bekæmpelse af flyvehavre, vindsaks og agerrøvehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver i renbestand, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindsaks og agerrøvehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug, vinterbyg og triticale.

Anvendelsesområde og virkningsspektrum

FOXTROT® er et systemisk virkende specialmiddel til bekæmpelse af flyvehavre, vindsaks og agerrøvehale. FOXTROT® har desuden nogen effekt på alm. rapgræs og alm. hanespore, men kun meget svag effekt på enårig rapgræs. FOXTROT® har ingen effekt på tokimbladet ukrudt.

Virkemåde

FOXTROT® optages af bladene og transporteres herfra til ukrudtsplanternes vækstpunkter, hvor FOXTROT® påvirker fedtsyresyntesen, hvilket bevirker, at opbygningen af cellemembranen forhindres. Formuleringen af FOXTROT® med en safener medfører, at vårbyg, vårhvede, vinterbyg, vinterhvede, vinterrug og triticale ikke påvirkes af aktivstoffet. FOXTROT® stopper ukrudtets vækst i løbet af 2-3 dage, men den fulde effekt ses først efter 10-30 dage afhængigt af vejforholdene. Kulde, tørke og dårlig vækst af agerrøvehale, vindsaks og flyvehavre kan give nedsat effekt.

Sprøjeteknik

Det er vigtigt, specielt ved ugunstige virkningsbetingelser, at der med sprøjtevæsken opnås en ensartet og høj dækningsgrad af plantedeledene. Fin forstøvning og lav hastighed fremmer afsætningen af FOXTROT® på græskrudet.

Eksempler på vandmængder ved brug af 02 (gul) og 025 (lilla) dysen ved forskelligt tryk og kørehastighed.

Dyse	Tryk (2-4 bar)	Km/t (max. 8-10 km/t)	Vandmængde, l/ha
02/025	3,3	4	250/315
02/025	2,6	4	225/279
02/025	3,5	6	175/220
02/025	2,5	6	150/180
02/025	2,5	8	110/140
02/025	2,0	8	100/120

Ved anvendelse af luftassisteret sprøjte anvendes min. 50 ltr. vand pr. ha.

Sprøjetidspunkt

FOXTROT® anvendes efterår eller forår, når græskrudet er fuldt fremspiret. Vårbyg, vinterbyg, vårhvede, vinterrug og triticale må ikke behandles senere end vækststadiet BBCH 30. Vinterhvede må ikke behandles senere end vækststadiet BBCH 39. Alle marker, også de der er behandlet mod græskrud i efteråret, bør kontrolleres grundigt for græskrud i det tidlige forår.

FOXTROT® må kun anvendes én gang pr. vækstsæson.

Efterår:

Vinterhvede, vinterbyg, rug og triticale

Agerrøvehale og vindsaks.

FOXTROT® udspørges, når agerrøvehale og vindsaks er fremspiret og har ca. 2 blade. Ved efterårsbehandling bør dagtemperaturen være over 5 °C, og der må ikke spøjtes ved udsigt til nattefrost. Efter enhver behandling i efteråret bør marker efterses tidligt forår for evt. nyfremspiret eller overlevet ukrudt.

Forår:

Vintersæd

Agerrøvehale og vindsaks.

FOXTROT® udspørges i foråret, så snart græskrudet er i god vækst og der ikke er udsigt til nattefrost.

Flyvehavre

Overlevet og nyfremspiret flyvehavre bekæmpes, når nyfremspiret flyvehavre har nået vækststadiet BBCH 16 og er i god vækst uden udsigt til nattefrost.

Vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver i renbestand & vårhvede

Flyvehavre, vindsaks og agerrøvehale.

FOXTROT® anvendes, når græskrudet er fuldt fremspiret, og vårsæden er på vækststadiet BBCH 14-30. Optimalt behandlingstidspunkt er på bygens/hvedens vækststadiet BBCH 16-21, hvor der med en tankblanding samtidig kan bekæmpes bredbladet ukrudt (se afsnit omkring blandinger).

Dosering

FOXTROT® udspørges med 0,8-1,0 ltr. pr. ha, afhængigt af behandlingstidspunkt, ukrudtsart og stadiet. Under optimale sprøjteforhold og -teknik kan behovet tilpasses efter følgende vejledende oversigt:

Doserings- og anvendelseskema

	Vinterhvede, vinterbyg, vinterritricale og vinterrug	Vinterhvede, Vinterbyg, vinterritricale, vinterrug, vårbyg, vårbyg med kløverudlæg, vårhvede BBCH 11-30	Vinterhvede BBCH 30-39	Udyrkede arealer i forbindelse med Enkeltbetalingsordningen. (afgrødekode 310 i 2012)
	BBCH 11-30			
	Efterår	Forår*	Forår*	Forår
Flyvehavre BBCH 12-25		0,8 l/ha Foxtrot®	0,8 l/ha Foxtrot®	1,0 l/ha Foxtrot®
Flyvehavre BBCH 25-32		1,0 l/ha Foxtrot®	1,0 l/ha Foxtrot®	
Agerrøvehale BBCH 12-25	0,4 – 1,0 l/ha Foxtrot®	0,8 l/ha Foxtrot®	0,8 l/ha Foxtrot®	
Agerrøvehale BBCH 25-32		1,0 l/ha Foxtrot®	1,0 l/ha Foxtrot®	
Vindsaks		1,0 l/ha Foxtrot®	1,0 l/ha Foxtrot®	

*: Foxtrot® må ikke forårsendes, hvis produktet har været anvendt i samme mark i efteråret i vækstsæsonen.

Sprede/kløbemiddel

Der tilsættes 0,2 ltr. spredeløsbemiddel pr. ha. pr. 100 ltr. vand.

Blandinger

FOXTROT® kan - normalt uden risiko - blandes med følgende midler:

- Svampemidler
- Insektmidler
- Vækstreguleringsmidler

Skal der bekæmpes tokimbladet ukrudt samtidig med bekæmpelse af græskrudt, kan FOXTROT® blandes med udvalgte ukrudtsmidler.

FOXTROT® må ikke blandes med: Metsulfuron-holdige produkter (F.eks. Ally®, Accurate® 20WG, Nicano® 20 SG),





Florasulam-holdige produkter (F.eks. Primus®, Mustang® Forte, Broadway®, Catch® Starane® XL),

Bentazonholdige midler (F.eks. Fighter® 480 og Basagran® M75),

Iodosulfuron-holdige midler (F.eks. Hussar® OD, Othello®),

Trineacpac-ethyl holdige produkter, (F.eks. Cuadro® 25 EC, Cuadro® NT og Moddus-produkter) eller hormonnmidler, da det kan medføre nedsat effekt pga. antagonistisk virkning. Til ovennævnte midler skal der holdes en afstand på mindst 7-10 dage før og efter en sprøjtning med FOXROT®.

Normalt blandes højest to midler, dog kan FOXROT® blandes med Nuance® WG/Express® ST og Nuance® WG/Express® ST + Oxitill® CM eller med Nuance® WG/Express® ST + Lodin®/Tomahawk® 180 EC/Starane® 180 S

Registrerede varemærker:

FOXROT®, Accurate® WG, Cuadro®, Cuadro® NT og Nuance® WG er registrerede varemærker hos Cheminova A/S

Ally® og Express® ST er registrerede varemærker hos DuPont

Primus®, Mustang® Forte, Starane® XL, Starane® 180S, Broadway® og Catch® er registrerede varemærker hos Dow Agrosciences Danmark A/S

Zoom®, Moddus® og Banvel® 70 WG er registrerede varemærker hos Syngenta

Fighter® 480 og Basagran® M75 er registrerede varemærker hos BASF A/S

Lodin® er et registreret varemærke hos United Phosphorus Ltd.

Tomahawk® 180 EC og Nicanor® 20 SG er registrerede varemærker hos Maktheshim-Agan.

Hussar® OD, og Othello® er registrerede varemærker hos Bayer Crop Science.

ALL CLEAR® er Service Chemicals varemærke

Klimaets betydning

Der opnås det bedste resultat ved sprøjtning på saftspændte planter under gode vækstbetingelser (høj luftfugtighed). Der bør ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost. For at sikre fuld effekt bør følgende dagtemperatur være gældende fra sprøjtetidspunktet og 3 dage frem.

		Forår-ukruds vækststadiet (BBCH)		
		11-16	16-20	Senere end 20
Flyvehavre	Ikke aktual	Gode vækstbetingelser		
Agerrevale	Temperaturer over 5 °C	Gode vækstbetingelser		
Vindask		Min 5-8 °C	Min 8-12 °C	Over 12 °C

Jordtype - jordfugt

Da FOXROT® er et bladmiddel, har jordtype og jordfugt ingen betydning.

Tilberedning af sprøjtbevæsk

Sprøjtbeholderen bør være renjort, før FOXROT® fyldes i. Fyld halvdelen af den ønskede vandmængde i beholderen, tilsæt FOXROT® og tilsæt resten af vandet. Derefter sættes omrøring i gang. Isoblette eller andet additiv tilsættes til sidst.

Ved påfyldning af marksprøjt skal anvendes præparatfyldestyrt eller udstyr til direkte injektion.

Påfyldning af marksprøjt skal ske på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal hvor, FOXROT® skal udbringes. Vaskepladsen må ikke etableres nærmere end:

- 50 meter fra almen vandforsyning til drøkkvandsformål
- 25 meter fra ikke-almen vandforsyning til drøkkvandsformål
- 50 meter fra overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og S3-naturbeskyttelsesområder

Påfyldning på arealer, hvor FOXROT® udbringes, må ikke ske nærmere end:

- 300 meter fra almen og ikke-almen vandforsyning til drøkkvandsformål og
- 50 meter fra overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og drænsystemers rens- og samlebrønde samt S3-naturbeskyttelsesområder

Et areal der anvendes til påfyldning må kun benyttes én gang inden for en vækstsæson.

Renngøring af sprøjte: Husk at tømme sprøjtet helt mellem hver skylning/vaske,

aktiver alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjtetømmes helt for sprøjtbevæske i marken. Restsprøjtbevæske fortyndes med mindst 50 gange og udskrøjes på det behandlede areal under kørsel. Den maksimalt tilladte dosering må ikke overskrides på markniveau.

2. Straks efter sprøjtning skylnes sprøjtet grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjtet skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.

3. Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l/1000 l tank) og tilsæt 0,5 l All Clear® Extra pr. 100 l vand. Lad omrøringen og tankpuledeyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser. Vaskevandet kan sprøjtes udover den afgrøde, der lige er behandlet.

4. Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml ALL CLEAR® EXTRA pr. 10 liter vand. Dyser, filtre og sier monteres igen.

5. Sprøjtet fyldes igen med 10-15% af tankkapaciteten. Lad omrøringen og tankpuledeyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser over et egnet areal.

Vask af marksprøjt og traktor, der har været anvendt til udbringning, skal ske på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal hvor FOXROT® er blevet udbragt. Et areal der anvendes til vask må kun benyttes én gang inden for en vækstsæson.

Uvasket sprøjtudyrt og traktor skal placeres på behandlet areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1598 af 18.12.2014.

Produktmæssige begrænsninger

• FOXROT® er generelt skånsomt over for afgrøden, men der kan under specielle klimatiske forhold, bl.a. ved høj vækstrate, opstå en forbigående gulfarvning, der forsvinder efter 2-3 uger og er uden betydning for udbyttet.

• Sprøjtning på vårhvede, vårbyg, vinterbyg, vinterrug og triticale efter vækststadiet BBCH 30, samt vinterhvede efter vækststadiet BBCH 39, eller på tørke-stressede planter, eller forud for nattefrost, kan give risiko for skader. Ved behandling af vår- og vinterbyg skal bladene være tørre.

• FOXROT® må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøer (søer, åer m.v.).

• FOXROT® må maksimalt anvendes med 1 ltr. pr. ha pr. sæson.

Tom emballage: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtbevæsk. Emballagen må ikke genbruges.

Resistensdannelse: Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme end ACCase hæmning, enten i form af en tankblanding eller ved at skifte mellem midlerne. Specielt, hvis der i en vintersædsafgrøde sprøjtes både efterår og forår, er det vigtigt at veksle mellem midler med forskellig virkningsmekanisme. Der er på visse lokaliteter fundet agerrevale og italiensk rajgræs, der er resistente overfor fenoxaprop midler.

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kulturtilbetingelser. Ligeledes kan sælger ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse. Sædskifte samt blanding af- eller skift imellem midler med en anden virkningsmekanisme anbefales, da dette vil minimere risikoen for resistensdannelse.

Foxtrot® tilhører resistensklasse HRAC A.



Godkendelse til mindre anvendelse af Foxtrot®

til bekæmpelse af flyvehave, almindeligt rapgræs, vindaks og agerrævehale i almindelig rajgræs, hundegræs og strandsvingel til frøavl

Ansvar for mindre anvendelses vejledning: Mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et kemisk bekæmpelsesmiddel i en afgrøde eller mod en skadegører, som ikke er nævnt på midlets primære etikette.

Mindre anvendelse er altid på brugers eget ansvar.

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. Da Cheminova A/S udarbejder vejledning og søger godkendelse til mindre anvendelse på brugerens vegne, kan Cheminova A/S ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der måtte opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til mindre anvendelses til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få forsøgresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde.

Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, selv når vejledningen til mindre anvendelse følges.

For at tilpasse vejledningen til den enkelte sort og de lokale dyrkningsforhold bør den endelige vejledning for et midlets anvendelse udarbejdes i samarbejde med det frøfirma, der er en avlskontrakt med.

Vejledning for Phenoxaprop-holdige midler:

Foxtrot® anvendes til bekæmpelse af græsukrudt i en række forskellige afgrøder.

Foxtrot® optages af bladene og transporteres herfra til ukrudtsplanternes vækstpunkter, hvor Foxtrot® påvirker fedtsyresyntesen, hvilket bevirker, at opbygningen af cellemembranen forhindres. Formuleringen af Foxtrot® med en safener medfører, at produktet er skånsomt overfor rajgræs, hundegræs og strandsvingel. Foxtrot® stopper ukrudtets vækst i løbet af 2-3 dage men den fulde effekt ses først efter 10-30 dage afhængig af vejforholdene. Kulde, tørke og dårlig vækst af agerrævehale, vindaks, almindeligt rapgræs og flyvehave kan give nedsat effekt.

Advarsel:

Læs etiketten for Foxtrot®.

Brugsanvisningens doseringsanvisninger for mindre anvendelse må ikke overskrides.

Ukrudtsmiddel:

Må kun anvendes i rajgræs, hundegræs og strandsvingel til frøavl.

Halm og andre rester må ikke opfodres.

Brugsanvisningens doseringsanvisninger må ikke overskrides.

Brugsanvisning for Foxtrot® i alm. rajgræs, hundegræs og strandsvingel til frøavl:

	Rajgræs	Hundegræs	Strandsvingel
Skadegører	Flyvehave, agerrævehale, vindaks og alm. rapgræs	Agerrævehale, vindaks og alm. rapgræs	Flyvehave, agerrævehale, vindaks og alm. rapgræs.
L/ha Foxtrot® forår	0,5 - 1,0 l/ha + 0,4 spredkekæbemiddel	Anvendes ikke	0,5 l/ha + 0,4 l/ha spredkekæbemiddel
L/ha Foxtrot® efterår	0,4 l/ha + 0,4 spredkekæbemiddel	0,4 l/ha + 0,4 l/ha spredkekæbemiddel	Anvendes ikke
Tidspunkt	Om efteråret når græsukrudtet har 3-5 blade. Om foråret ved begyndende strækning, hvor der er en betydelig forekomst flyvehave, agerrævehale, alm. rapgræs eller vindaks.	I september, når der er god vækst i hundegræsset, hvor der er en betydelig forekomst af agerrævehale, alm. rapgræs eller vindaks.	Om foråret ved begyndende strækning, hvor der er en betydelig forekomst flyvehave, agerrævehale, alm. rapgræs eller vindaks.
Optimale forhold	For at opnå den bedste effekt skal ukrudtsplanterne være i god vækst, luftfugtigheden høj og temperaturen skal, dagene før og efter sprøjtningen være over 5°C om natten og 15-20°C om dagen.	For at opnå den bedste effekt skal ukrudtsplanterne være i god vækst, luftfugtigheden høj og temperaturen skal, dagene før og efter sprøjtningen være over 5°C om natten og 15-20°C om dagen.	For at opnå den bedste effekt skal ukrudtsplanterne være i god vækst, luftfugtigheden høj og temperaturen skal, dagene før og efter sprøjtningen være over 5°C om natten og 15-20°C om dagen.

Risiko for skade: Foxtrot® kan medføre skade i almindelig rajgræs, hundegræs og strandsvingel. Behandlingen bør derfor kun gennemføres, hvor der forventes et betydeligt udbytte på grund af en stor forekomst af ukrudtsgræsser.

For at kunne tilpasse vejledningerne til den enkelte art og sort og de lokale dyrkningsforhold bør den endelige vejledning for midlets anvendelse udarbejdes i samarbejde med den lokale konsulent og/eller det frøfirma, der er avlskontrakt med.

Bemærkninger fra Cheminova A/S: Da det er erfaret, at Foxtrot® kan skade almindelig rajgræs, hundegræs og strandsvingel må det understreges, at anvendelsen foregår helt på brugerens eget ansvar. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.