



FOXTROT®

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrævehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver i renbestand, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og tritcale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrævehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug, tritcale og vinterbyg. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation. Ukrudtsmiddel nr. 11-31.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

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.

Producent og godkendelsesindehaver:
Cheminova A/S, Thyborønvej 78,
P.O. Box 9, 7673 Harboøre

Indhold: **5 liter**



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

Bruksanvisning

Afgrøder

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

Anvendelsesområde og virkningsspektrum

Foxtrot® er et systemisk virkende specialmiddel til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks 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 triticales ikke påvirkes af aktivstoffet. Foxtrot® stopper ukrudtets vækst i løbet af 2-3 dage, men den fulde effekt ses først efter 10-30 dage afhængig af vejrforholdene. Kulde, tørke og dårlig vækst af agerrøvehale, vindaks og flyvehavre kan give nedsat effekt.

Sprøjteteknik

Det er vigtigt, specielt ved ugunstige virkningsbetingelser, at der med sprøjtevæsken opnås en ensartet og høj dækningsgrad af plantedelene. Fin

forstøvning og lav hastighed fremmer afsætningen af Foxtrot® på græsukrudtet.

Eksempler på vandmængder ved brug af O2 (gul) og O25 (lilla) dysen ved forskelligt tryk og kørehastighed.

Dyse	Tryk (2-4 bar)	Km/t (max. 8-10 km/t)	Vandmængde, l/ha
O2/O25	3,3	4	250/315
O2/O25	2,6	4	225/279
O2/O25	3,5	6	175/220
O2/O25	2,5	6	150/180
O2/O25	2,5	8	110/140
O2/O25	2,0	8	100/120

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

Sprøjtetidspunkt

Foxtrot® anvendes efterår eller forår, når græsukrudtet er fuldt fremspiret. Vårbyg, vinterbyg, vårhvede, vinterrug og triticales 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 græsukrudt i efteråret, bør kontrolleres grundigt for græsukrudt i det tidlige forår. Foxtrot® må kun anvendes én gang pr. vækstsæson.

Efterår:

Vinterhvede, vinterbyg, rug og triticales.

Agerrøvehale og vindaks.

Foxtrot® udsprøjtes, når agerrøvehale og vindaks er fremspiret og har ca. 2 blade.

Ved efterårsbehandling bør dagtemperaturen være over 5 °C, og der må ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost. Efter enhver behandling i efteråret bør marken efterses tidligt forår for evt. nyfremspiret eller overlevet ukrudt.

Forår:

Vintersæd

Agerrævehale og vindaks.

Foxtrot® udspørjtes i foråret, så snart græsukrudtet 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, vindaks og agerrævehale.

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

Dosering

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

Doserings- og anvendelsesskema

	Vinterhvede, vinterbyg, vintertriticale og vinterrug	Vinterhvede, Vinterbyg, vintertriticale, vinterrug, vårbyg, vårbyg med kløverudlæg, vårhvede	Vinterhvede	Udyrkede arealer i forbindelse med enkeltbetalingsordningen.
	BBCH 11-30	BBCH 11-30	BBCH 30-39	
	Efterår	Forår*	Forår*	Forår
Flyvehavre BBCH 12-25 Flyvehavre BBCH 25-32		0,8 l/ha Foxtrot® 1,0 l/ha Foxtrot®	0,8 l/ha Foxtrot® 1,0 l/ha Foxtrot®	1,0 l/ha Foxtrot®
Agerrævehale BBCH 12-25	0,4 – 1,0 l/ha Foxtrot®	0,8 l/ha Foxtrot®	0,8 l/ha Foxtrot®	
Agerrævehale BBCH 25-32		1,0 l/ha Foxtrot®	1,0 l/ha Foxtrot®	
Vindaks				

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

Spredde/klæbemiddel

Der tilsættes 0,2 ltr. spreddeklæbemiddel 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 græsukrudt, kan Foxtrot® blandes med udvalgte ukrudtsmidler.

Foxtrot® må ikke blandes med:

- Metsulfuron-holdige produkter (F.eks. Ally® SX, Accurate® 20WG, Nicanor® 20 SG), - Florasulam-holdige produkter (F.eks. Primus®, Mustang® Forte, Broadway®, Catch®, Starane® XL), - Bentazon-holdige midler (F.eks. Fighter® 480 og Basagran® M75), - Iodosulfuron-holdige midler (F.eks. Hussar® OD, Othello®), - Trinexapac-ethyl-holdige produkter, (F.eks. Cuadro® NT og Moddusprodukter) eller - hormonmidler, da det kan medføre ned-sat effekt pga. antagonistisk virkning.

Til ovennævnte midler skal der holdes en afstand på mindst 7-10 dage før og efter en sprøjtning med Foxtrot®. Normalt blandes højst to midler, dog kan Foxtrot® blandes med tribenuron- og fluroxypyr-holdige midler.

Registrerede varemærker:

FMC: Express® SX, Ally® SX, Cuadro® NT, All Clear® Extra Corteva: Primus®, Mustang Forte®, Broadway®, Starane® XL, Catch®

BASF: Fighter® 480, Basagran® 480

Syngenta: Moddus®

UPL: Lodin®

Nufarm: Accurate® 20WG

Adama: Nicanor® 20 SG

BCS: Hussar®, Othello®

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.

	Efterår	Forår Ukrudtets vækststadiet (BBCH)		
		11-16	16-20	Senere end 20
Flyvehavre	Ikke aktuel	Gode vækstbetingelser		
Agerrævehale	Temperaturer over 5 °C	Gode vækstbetingelser		
Vindaks		Min 5-8 °C	Min 8-12 °C	Over 12 °C

Jordtype - jordfugt

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

Tilberedning af sprøjtevæsken

Sprøjtebeholderen bør være rengjort, før Foxtrot® fyldes i. Fyld halvdelen af den ønskede vandmæng-

de i beholderen, tilsæt Foxtrot® og tilsæt resten af vandet.

Derefter sættes omrøring i gang. Isoblette eller andet additiv tilsættes til sidst.

Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestykker eller udstyr til direkte injektion.

Påfyldning af marksprøjte skal ske på vaskeplads

med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal hvor Foxtrot® skal udbringes. Vaskepladsen må ikke etableres nærmere end:

1. 10 meter fra almen vandforsyning til drikkevandsformål
2. 25 meter fra ikke-almen vandforsyning til drikkevandsformål
3. 50 meter fra overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og §3-naturbeskyttelsesområder

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

1. 300 meter fra almen og ikke-almen vandforsyning til drikkevandsformål og
2. 50 meter fra overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og drænsystemers rens og samlebrønde samt §3-naturbeskyttelsesområder

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

Rengøring af sprøjte: Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask, aktiver alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken. Restsprøjtevæske fortyndes med mindst 50 gange og udsprøjtes på det behandlede areal under kørsel. Den maksimalt tilladte dosering må ikke overskrides på markniveau.
2. Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte 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 tankspuledyse 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. Sprøjten fyldes igen med 10-15% af tankkapaciteten. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser over et egnet areal. Vask af marksprøjter 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 Foxtrot® er blevet udbragt. Et areal der anvendes til vask må kun benyttes én gang inden for en vækstsæson. Uvasket sprøjteudstyr eller 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. 1401 af 26. november 2018.

Produktmæssige begrænsninger

- Foxtrot® er generelt skånsom 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 triticales efter vækststadiet BBCH 30, samt vinterhvede efter vækststadiet BBCH 39, eller på tørkestressede planter, eller forud for nattefrost, kan give risiko for skader. Ved behandling af vår- og vinterbyg skal bladene være tørre.
- Foxtrot® må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøer (søer, åer m.v.).
- Foxtrot® må maksimalt anvendes med 1 ltr. pr. ha pr. sæson.

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

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. 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 agerrævehale og italiensk rajgræs, alm. rajgræs og vindaks der er resistent overfor fenoxaprop midler. Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under normale kulturbetingelser. 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 flyvehavre, almindeligt rapgræs, vindaks og agerrøvehale 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 til knyttede vejledning til mindre anvendelse til af grøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få forsøgs resultater 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 middels anvendelse udarbejdes i samarbejde med det frøfirma, der er en avlskontrakt med.

Vejledning for Fenoxaprop-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 op bygningen 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 vejrforholdene. Kulde, tørke og dårlig vækst af agerrøvehale, vindaks, almindeligt rapgræs og flyvehavre 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	Flyvehavre, agerrævehale, vindaks og alm. rapgræs.	Agerrævehale, vindaks og alm. rapgræs	Flyvehavre, agerrævehale, vindaks og alm. rapgræs
L/ha Foxtrot® forår	0,5 - 1,0 l/ha + 0,4 spredeklæbemiddel	Anvendes ikke	0,5 l/ha + 0,4 l/ha spredeklæbemiddel
L/ha Foxtrot® efterår	0,4 l/ha + 0,4 spredeklæbemiddel	0,4 l/ha + 0,4 l/ha spredeklæbemiddel	Anvendes ikke
Tidspunkt	Om efteråret når græsukrudtet har 3-5 blade. Om foråret ved begyndende strækning, hvor der er en betydelig forekomst af flyvehavre, 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 af flyvehavre, 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 udbyttetab 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.