

# FOX<sup>®</sup> 480 SC

## Herbicid

Mot ogräs i odlingar av vårrops



### Verksamt ämne:

Bifenox 480 g/L (40,5 vikt-%)

### Formulering:

Suspensions koncentrat (SC), flytande koncentrat

Registreringsnummer: 4850

Användarkategori: 2L

Verkningsmekanism: HRAC E

### Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederländerna

[www.adama.com](http://www.adama.com)


\* ADAMA Deutschland GmbH.

# 5 L e

Scanna för  
användning



ANEF0XSE5LT/01/A  
T3802B/05

Productname	Fox <sup>®</sup> 480 SC	 de kostendrukkers	
Country	Sweden		
Package size	5 L		
Label code	ANEF0XSE5LT/01/A	Name	Peer van Hassel
Label dimensions	148 x 160 (h x w)	Draft	Approved
Label date	Nov, 2016		

öppna här 

# FOX<sup>®</sup> 480 SC



## Herbucid

Reg. 4850. Användarkategori 2 L.

### Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vårrops.

Läs medföljande anvisningar före användning

#### VARNING

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Innehåller 1,2-Bensisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.) Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.



#### Första hjälpen

Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten, skölj med ljummet vatten.

Vid ögonkontakt, skölj med rikliga mängder vatten. Vid inandning, flytta den skadade till frisk luft, vid behov ge konstgjord andning och sök läkare.

För mer information se säkerhetsdatablad.

**För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**

**Avfall:** Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** se förpackning.




8 718077 001869 >

**UN 3082**



**SWEDEN**

ANFOXSESLT/01/B  
S3802A/05

Productname	Fox <sup>®</sup> 480 SC	 de kostendruckers	
Country	Sweden	Name	Peer van Hassel
Package size	5 L	Draft	Approved
Label code	ANFOXSESLT/01/B		
Label dimensions	148 x 160 (hwx)		
Label date	Nov, 2016		

## ANVÄNDNINGSVILLKOR

Fox® 480 SC är godkänd för användning mot ogräs enligt nedanstående tabell:

Gröda	SSyfte	Behandling				Dos max L/ha	Behandlings- metod
		Tidpunkt, utv.stadie	Karenstid, (Dygn)	Max. antal beh.	Intervall, dagar		
Vårraps	Mot örtogräs	12-16	Se sista beh. tidpunkt	1		1,0	Bomspruta
Vårraps	Mot örtogräs	12-16	Se sista beh. tidpunkt	1-2	7-14	0,5 L per behandling	Bomspruta

OBS! Ej för användning i rybs!

### Restriktioner

Fox® 480 SC som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda.

Det finns risk för att efterföljande tvåhjärtbladiga grödor kan få försämrad uppkomst efter användning av Fox® 480 SC.

Minst 30 dagar bör förflyta mellan användning av Fox® 480 SC och direktsådd av ny oljeväxtgröda. Om fältet plöjs kan oljeväxter sås direkt utan väntetid.

Minst 1 år bör förflyta mellan användning av Fox® 480 SC och direktsådd av sockerbeter och ärter. Om fältet plöjs kan sockerbeter sås efter 100 dagar och ärter efter 150 dagar.

### Övriga villkor

Et vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

## ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

### Verkningsätt

Fox® 480 SC är i första hand en kontaktherbicid och tas upp av de unga delarna på plantan men transporteras mycket marginellt i plantan. Selektiviteten av Fox® 480 SC bygger i framför allt på att sprutvätska stannar kvar på bladytan på känsliga arter medan den rinner av t ex rapsens vaxlika blad.

Ljus är en viktig faktor för produktens verkning. Med hjälp av ljus gynnas produktionen av peroxider som förstör lipider i cellmembraner. Därför är effekten av Fox® 480 SC starkast under soliga dagar. Fox® 480 SC verkar delvis också genom att motverka fotosyntesprocessen.

### *Resistensrisk*

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen resistens mot bifenox har påvisats, men var uppmärksam om oväntat dåliga effekter mot normalt känsliga ogräs fås.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Kör under optimala förhållanden
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Använd den bästa spruttekniken

## OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

Fox<sup>®</sup> 480 SC kan användas från det att 90% av plantorna uppnått 2 fullt utvecklade örtblad fram till 6 örtblad. Plantor som har mindre än 2 fullt utvecklade örtblad kan ta stor skada av en behandling och kan dö. När rapsen passerat 6 blad är ogräsen normalt för stora för fullgod effekt. Vidare är det svårt att få en bra täckning av ogräsen när rapsen passerat 6-bladsstadiet. I vårraps är det också viktigt att det inte finns oskyddade knoppar i beståndet.

All behandling skall ske på torra blad!

Behandling skall bara ske på välutvecklad och frisk gröda som inte är stressad på grund av vattensjuk jord, torka eller andra faktorer som påverkar växterna negativt. Hög luftfuktighet och stark ljusinstrålning bidrar till en ökning av effekten mot ogräsen men leder även till en ökning av mängden nekroser.

Behandlingar under eftermiddag-tidig kväll tenderar att öka effekten, men behandla aldrig en daggvåt planta.

Regn efter 4-6 timmar påverkar inte resultatet av behandlingen.

Som för de flesta kontaktherbicider spelar inte temperaturen vid sprutningen särskilt stor roll. Behandling kan ske ner till 0° C, men temperatursvängningarna mellan dag och natt skall inte vara för stora.

Om inte de optimala betingelserna uppfylls kan effekten försämrats eller grödan skadas.

## DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Normaldosen av Fox<sup>®</sup> 480 SC är 0,8-1 liter/ha. Lägsta registrerade dosen är 0,375 l/ha och maximala dosen är 1,0 l/ha och år. Vid en delad behandling skall dosen ligga mellan 0,375 och 0,5 per behandlingstillfälle. Observera att låga doseringar endast skall användas mot få och små ogräs samt under optimala förhållanden för att effekten skall bli tillräcklig. Tillsätt inte vätmedel eller olja!

Effekten av Fox® 480 SC ökar betydligt mot vissa ogräs vid en delad behandling. Man kör då halv dos två gånger med 7-10 dagars mellanrum inom ovan angiven behandlingstidpunkt. Det är framför allt vid bekämpning av åkersenap, näva och fårtunga (rast) som en delad behandling är att föredra. Vi har sett fördelar med att öka avståndet mellan första och andra sprutningen till upp till 3 veckor om det är näva som skall bekämpas.

En behandlad gröda uppvisar i regel svidningar på grödan (nekroser). Dessa syns normalt inom ett par dagar som vita fläckar på bladen. Ibland syns även krusningar av bladen. De försvinner i takt med att nya blad växer ut och har ingen negativ påverkan på skörden. För att minimera uppkomsten av dessa skador är det viktigt att sprutningen sker på torra men saftspända blad.

Ogräsen dör oftast inte av en behandling utan effekten består normalt av att de reduceras i storlek och grödan ges en chans att konkurrera bättre.

#### Effektschema

Nedanstående effektschema avspeglar förväntad effekt av Fox® 480 SC när den används under goda sprutförhållanden, när plantorna är i god tillväxt och ogräsen har upp till 5 örtblad. Observera att effekterna på få mälla och åkersenap kan variera kraftigt.

Ogräsart	Fox® 480 SC 1,0 L
Viol	***
Veronika	***
Plister	***
Dån	**(*)
Pilört	**(*)
Målla	*(**) <sup>1</sup>
Åkersenap	*(**) <sup>2</sup>
Lomme	**(*)
Jordrök	**
Penningört	**
Förgätmigej	**
Åkerbinda	**

Ogräsart	Fox® 480 SC 1,0 L
Trampört	**
Näva	**2
Snärjmåra	* (*) <sup>3</sup>
Vallmo	* (*) <sup>3</sup>
Baldersbrå	(*) <sup>3</sup>
Våtarv	*
Spillsäd	-
Gräsogräs	-
Flyghavre	-

\*\*\* = mycket god - god effekt

\*\* = god - tillfredsställande effekt

\* = viss effekt

1 Effekt på målla beroende av fuktighetsförhållanden

2 För bästa effekt krävs delad behandling under goda betingelser (små ogräs, god tillväxt). Ofta blir senapen kvar i beståndet men nertryckt

3 Effekten mot snärjmåra, baldersbrå och vallmo uppnås endast när ogräsen är små

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m<sup>2</sup> i fältet.

Vattenmängd: 100-200 L/ha

Gröda	Skadegörare	os, L/ha	Utvecklingsstadium (BBCH)	Anmärkningar
Vårrips, enkelbehandling	Örtogräs	0,5-1,0	12-16	
Vårrips, delad behandling	Örtogräs	0,375-0,5 + 0,375-0,5	12-16	Andra behandlingen görs efter ca 10 dagar

### *Spridningsteknik*

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

### SKYDDSUTRUSTNING

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska kemikaliebeständiga skyddshandskar (nitril eller neopren) användas:

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Dusch och tvätta alla kläder efter arbetspasset

### BLANDNINGAR

Fox<sup>®</sup> 480 SC kan tankblandas med herbiciden Matrigon och är en bra lösning om baldersbrå är ett problem. Fox<sup>®</sup> 480 SC kan även användas som en uppföljning till en Butisan- eller Nimbusbehandling. Det skall förflyta minst 3 dagar före eller efter en behandling med Focus Ultra eller Select.

Fox<sup>®</sup> 480 SC kan blandas med insekticiderna Mavrik och Mospilan.

All annan blandning avrådes från.

### BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
  - Följ rekommenderad dos enligt tabellen
  - Håll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
  - Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning
- Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

### Rengöring av sprututrustning

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvändigt rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

### AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Tel 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se) för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall.

ontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om hantering av miljöfarligt avfall.

### FÖRVARING

agras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.



## ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning. Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. ADAMA Registrations B.V. fråntar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget fråntar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

# FOX<sup>®</sup> 480 SC



## Herbicide

Reg. 4850. Användarkategori 2 L.

### Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vårrens.

Läs medföljande anvisningar före användning

### VARNING

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Innehåller 1,2-Bensothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.



### Första hjälpen

Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten, skölj med ljummet vatten.  
Vid ögonkontakt, skölj med rikliga mängder vatten. Vid inandning, flytta den skadade till frisk luft, vid behov ge konstgjord andning och sök läkare.  
För mer information se säkerhetsdatablad.

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

**Avfall:** Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



UN 3082



SWEDEN

ANFOXSE5LT/01/B  
S3802A/05

Productname	Fox <sup>®</sup> 480 SC		
Country	Sweden		
Package size	5 L		
Label code	ANFOXSE5LT/01/B	Name	Peer van Hassel
Label dimensions	148 x 160 (hwx)	Draft	Approved
Label date	Nov, 2016		

# FOX<sup>®</sup> 480 SC

## Herbicid

Mot ogräs i odlingar av v rapps



ADAMA

### Verksamt  mne:

Bifenox 480 g/L (40,5 vikt-%)

### Formulering:

Suspensions koncentrat (SC), flytande koncentrat

Registreringsnummer: 4850

Användarkategori: 2L

Verkningsmekanism: HRAC E

### Innehavare av godk nandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederländerna


[www.adama.com](http://www.adama.com)

\* ADAMA Deutschland GmbH.

## 4 x 5 L

ANFOXSESLT/01/C1  
T3802C/05

# FOX<sup>®</sup> 480 SC

Productname	Fox <sup>®</sup> 480 SC		
Country	Sweden		
Package size	4x5 L		
Label code	ANFOXSESLT/01/C1		
Label dimensions	165 x 300 (hwx)	Name	Peer van Hassel
Label date	Nov, 2016	Draft	Approved

# FOX<sup>®</sup> 480 SC

## Herbicid

Mot ogräs i odlingar av vårraps

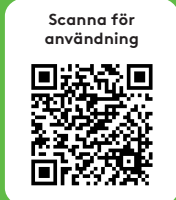


Verksamt ämne:  
Bifenox 480 g/L (40,5 vikt-%)  
Formulering:  
Suspensions koncentrat (SC), flytande koncentrat  
Registreringsnummer: 4850  
Användarkategori: 2L  
Verkningsmekanism: HRAC E

Innehavare av godkännandet:  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
Nederländerna  
www.adama.com

\* ADAMA Deutschland GmbH.

# 4 x 5 L



Reg. 4850. Användarkategori 2 L.

### Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vårraps.

Läs medföljande anvisningar före användning

### VARNING

**Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Innehåller 1,2-Bensisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.**  
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.



### Första hjälpen

Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten, skölj med ljummet vatten.  
Vid ögonkontakt, skölj med rikliga mängder vatten. Vid inandning, flytta den skadade till frisk luft, vid behov ge konstgjord andning och sök läkare.  
För mer information se säkerhetsdatablad.

**För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**

**Avfall:** Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** se förpackning.



**UN 3082**



**SWEDEN**

ANEF0XSE5LT/01/C2  
T3802D/05

Productname	Fox <sup>®</sup> 480 SC		
Country	Sweden		
Package size	4x5 L		
Label code	ANEF0XSE5LT/01/C2	Name	Peer van Hassel
Label dimensions	165 x 300 (h x w)	Draft	Approved
Label date	Nov, 2016		