

# SEMPRA™ SC

UKRUDTSMIDDEL

**MÅ KUN ANVENDES TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I VINTER- OG VÅRHVEDE, VINTER- OG VÅRBYG, VINTERRUG OG TRITICALE.**

*Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.*

HRAC: GRUPPE 12 UKRUDTSMIDDEL

**Ukrudtsmiddel nr. 1046-5**

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

Suspensionskoncentrat

**Indeholder:** Diflufenican 500 g/l (42,4% w/w)

12,14 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Produktet indeholder biocidaktivstoffet (BIT) (1,2-benzisothiazolin-3-one) [som konserveringsmiddel].

**Registreringsindehaver:**

UPL Holdings Coöperatief U.A  
Claudius Prinsenlaan 144a, Blok A,  
4818CP Breda, The Netherlands  
Tel. +31 (0) 850712300  
W: [www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)



5 711445 010404 >

1 L  
NETTOINDHOLD



DK248615-02-0923

## ADVARSEL

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

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

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, vinterrug og triticale og ikke senere end i vækststadium 28.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyret nær overfladevand (SP1). Opbevares utilgængeligt for børn (P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** 2 år efter produktionsdato.

Etiket nr.: 1  
GODKENDT  
27. november 2023

for pakninger på  
Miljøstyrelsen  
1 L, 12x1 L, 5 L & 4x5 L



## SEMPRA™ SC

### BRUGSANVISNING

Sempra™ SC anvendes som ukrudtsmiddel i vintersæd (byg, hvede, triticale og rug) og i vårsæd (vårbyg og vårhvede). Sempra™ SC må ikke udsprøjtes senere end kornets stadium 28 (BBCH). Sempra™ SC må kun anvendes 1 gang pr. vækstsæson.

### Virkeområder

Sempra™ SC, indeholdende det aktive stof diflufenican tilhørende carboxamid-gruppen, er mest effektiv over for de ukrudtsarter, der typisk forekommer i marker med vintersæd. Desuden har Sempra™ SC en hæmmende virkning på kamille og burresterre.

### Virkemåde

Sempra™ SC optages gennem ukrudtets blade og virker også som et kontaktmiddel. Når midlet er sprøjtet ud, lægger det sig som en film på jordoverfladen og herfra vil det optages af det fremspirende ukrudt. Ved sen sprøjtning kan Sempra™ SC give hvide pletter på afgrøden. Pletterne forsvinder i løbet af få dage.

Det påvirker ikke udbyttet af afgrøden.

Effekten af behandlingen ses normalt efter 2-5 dage, hvor ukrudtet fremstår afbleget og afsvedet, eller ukrudtet hvidfarves. Nyt ukrudt vil ofte spire normalt, senere hvidfarves og til sidst gå ud.

### Resistens

#### HRAC gruppe: 12

Der kan ske en udvælgelse af naturligt forekommende, resistente ukrudtsarter efter sprøjtning med ukrudtsbekæmpelsesmiddel med samme virkemekanisme flere år i træk på samme mark, så ukrudtet opformerer og dominerer.

Risikoen for resistensudvikling over for diflufenican vurderes at være lav.

### Forebyggelse mod resistens

Forebyggelse af resistens sker ved skifte mellem Sempra™ SC og produkter med forskellig virkemekanisme, men med samme virkning over for ukrudtsarten.

I øjeblikket anbefales det at bruge Sempra™ SC i tankblanding med den anbefalede dosering af f.eks. minimidler, Boxer®.

Valg af middel og dosering afpasses efter ukrudt, afgrøde og sprøjtefor-hold.

### Dosering

Der sprøjtes med 0,06 - 0,25 L Sempra™ SC pr. ha, afhængigt af ukrudtets udvikling og sammensætning. Se det vejledende doseringsskema.

### Vejledende dosering pr. ha. for Sempra™ SC i vintersæd

Ukrudtsart:	Udviklingstrin		
	0-2 løvblade	3-4 løvblade	4-6 løvblade
Agerstedmoder	0,06 L/ha	0,12 L/ha	0,12 L/ha
Forglemmevej			0,25 L/ha
Hyrdetaske			4)
Fuglegræs	0,12 L/ha	0,25 L/ha	0,25 L/ha
Ærenpris			1)
Tvetand			1)
Ferskenpileurt			1)
Vejpileurt	2)	2)	2)
Burresterre	3)	3)	1)
Kamille			

- 1) For dårlig effekt, behandling bør foretages på et tidligere tidspunkt.
- 2) Med 0,25 L/ha kan der opnås hæmmende effekt på burresterre.
- 3) Med 0,25 L/ha opnås en kraftig hæmning af kamille med 0-4 løvblade. Effekten kan forbedres ved at bruge 1/4 tablet/ha Express 50 SX.
- 4) Når fuglegræs har 4-6 løvblade, kan der opnås en god effekt ved 0,25 L/ha Sempra™ SC + 1/2 tablet/ha Express 50 SX.

## Vejledende dosering pr. ha. for Sempra™ SC i vårbyg og vårhvede

	Udviklingstrin	
Ukrudsart:	0-2 løvblade	3-4 løvblade
Agerstedmoder	0,06 L/ha	0,15 L/ha
Markforglemmigej		
Hyrdetaske		
Fuglegræs		
Ærenpris	0,15 L/ha	1)
Tvetand		
Ferskenpileurt		
Vejpileurt	1)	
Burresnerre		
Kamille		

1) Med 0,15 L/ha Sempra™ SC opnås en hæmning af de pågældende ukrudsarters vækst.

## Sprøjteteknik

Vandmængde pr. ha:	Tryk	Dyseforslag
Mindst 150 L	3 bar	Fladsprede (Eks.: Hardi ISO F025/Low drift ISO L025)

Sempra™ SC skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og speci-fikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

## Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

## Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af præparaterne i fyldestationen.

## Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

## Blandinger

Sempra™ SC kan blandes med Boxer®, minimidler (SU-produkter), Saracen®M, Mustang™ Forte og Hussar® OD.

## Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen.

En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskeplad-sen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengørings-midler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).

Filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle be-lægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. nov 2018.

### **Efterfølgende afgrøde og omsåning**

Ved omsåning i foråret af en afgrøde, hvor der er anvendt Sempra™ SC i efteråret, kan alle afgrøder sås efter pløjning. Korn kan sås efter en grundig harvning. Det skal tilføjes, at ved såning af vinterraps efter en afgrøde der er behandlet med Sempra™ anbefales det at pløje.

### **Klimaforhold**

Hvis der er udsigt til stigende temperaturer, kan Sempra™ SC anvendes helt ned til +2° C. Er der udsigt til frost, bør der ikke sprøjtes. Planterne er generelt svækkede efter en periode med frost, udsæt sprøjtningen til planterne igen er saftspændte.

### **Jordtype og -fugtighed**

På humusrige jorde kan effekten af Sempra™ SC nedsættes. Med god jordfugtighed på sprøjtetidspunktet og umiddelbart efter vil både effekten og langtidseffekten af Sempra™ SC øges.

### **Bortskaffelse**

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 dagrenovationen.

Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

### **Opbevaring**

Frostfrit.

### **Ansvarsklausul**

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder

følgeskader, der er opstået gennem ikke forskrifts-mæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

# SEMPRA™ SC

## UKRUDTSMIDDEL

### MÅ KUN ANVENDES TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I VINTER- OG VÅRHVEDE, VINTER- OG VÅRBYG, VINTERRUG OG TRITICALE.

*Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.*

HRAC : GRUPPE 12 UKRUDTSMIDDEL

#### Ukrudtsmiddel nr. 1046-5

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

Suspensionskoncentrat

**Indeholder:** Diflufenican 500 g/l (42,4% w/w)

12,14 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Produktet indeholder biocidaktivstoffet (BIT) (1,2-benzisothiazolin-3-one) [som konserveringsmiddel].

#### Registreringsindehaver:

UPL Holdings Coöperatief U.A  
Claudius Prinsenlaan 144a, Blok A,  
4818CP Breda, The Netherlands  
Tel. +31 (0) 850712300  
W: [www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)



5 711445 010404 >

1 L  
NETTOINDHOLD



DK248615-02-0923

#### ADVARSEL

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

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

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, vinterrug og triticale og ikke senere end i vækststadium 28.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1). Opbevares utilgængeligt for børn (P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** 2 år efter produktionsdato.