

Semprea®

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 sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Etikette nr: **v**
GODKENDT

15. september 2015

for pakninger på

Miljøstyrelsen **1L &**
12x1L

Ukrudtsmiddel nr. 594-4

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

Nettoindhold: 1 liter

Suspensionskoncentrat

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

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Registreringsindehaver:

AgriChem bv (part of UPL Europe Ltd)

Koopvaardijweg 9

4906 CV Oosterhout, Holland

SEM/DK/1L/F/0915/AgCh



UPL Europe Ltd
The Centre, 1st Floor
Birchwood Park
Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK
Tel. +44 1925 819999
Fax: +44 1925 817425



09/15DK 10064

Semprea®

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, vinterrug og triticale.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs mæssigt og kræver gyldig autorisation.



AgriChem bv
The Netherlands

Semprea®

BRUGSANVISNING

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

Virkeområder

Semprea®, 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® en hæmmende virkning på kamille og burrenerre.

Virkemåde

Semprea® 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® 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: F1

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.

Forebyggelse mod resistens

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

I øjeblikket anbefales det at bruge Sempra® i tankblanding med den anbefalede dosering af f.eks. minimidler, Boxer® eller et ioxynil-holdigt produkt (Oxitril®, Briotril® m.fl.).

Valg af middel og dosering afpasses efter ukrudt, afgrøde og sprøjteforhold.

Dosering

Der sprøjtes med 0,06 – 0,25 L Sempra® pr. ha, afhængigt af ukrudtets udvikling og sammensætning.

Se det vejledende doseringsskema.

Vejledende dosering pr. ha. for Sempra® i vintersæd

Ukrudtsart:	Udviklingsstrin		
	0-2 løvblade	3-4 løvblade	4-6 løvblade
Agerstедmoder	0,06 L/ha	0,12 L/ha	0,12 L/ha
Forglemmigej			0,25 L/ha
Hyrdetaske			4)
Fuglegræs			0,25 L/ha
Ærenpris	0,12 L/ha	1)	0,25 L/ha
Tvetand			1)
Ferskenpileurt			1)
Vejpileurt			1)
Burrenerre	2)	2)	2)
Kamille	3)	3)	1)

- 1) For dårlig effekt, behandling bør foretages på et tidligere tidspunkt.
- 2) Med 0,25 L/ha kan der opnås hæmmende effekt på burrenerre.
- 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.
- 4) Når fuglegræs har 4-6 løvblade, kan der opnås en god effekt ved 0,25 L/ha Sempra® + 1/2 tablet/ha Express.

Vejledende dosering pr. ha. for Sempra® i vårbyg og vårhvede

Ukrudtsart:	Udviklingsstrin	
	0-2 løvblade	3-4 løvblade
Agerstедmoder	0,06 L/ha	0,15 L/ha
Markforglemmigej		
Hyrdetaske		
Fuglegræs		
Ærenpris	0,15 L/ha	1)
Tvetand		
Ferskenpileurt		
Vejpileurt	1)	1)
Burrenerre		
Kamille		

1) Med 0,15 L/ha Sempra® opnås en hæmning af de pågældende ukrudtsarters vækst.

Sprøjteteknik

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

Semprea® skal udbringes med en marksprøjt (eller anden sprøjt), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjt skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Præparatfyldestyret

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

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, 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 sprøjten 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® kan blandes med Boxer®, minimidler (SU-produkter), Oxitрил CM®, Stomp® Pentagon, Starane® XL, Lodin® 200 EC, Saracen®, Mustang™ Forte, 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 vaskepladsen 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 restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske 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 rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamlles 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. 1598 af 18. december 2014.

Efterfølgende afgrøde og omsåning

Ved omsåning i foråret af en afgrøde, hvor der er anvendt Sempra® 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® 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 sprøjtingen til planterne igen er saftspændte.

Jordtype og -fugtighed

På humusrige jorde kan effekten af Sempra® nedsættes. Med god jordfugtighed på sprøjtetidspunktet og umiddelbart efter vil både effekten og langtidseffekten af Sempra® 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. Skyllevandet hældes op i sprøjteværken.

Emballagen må ikke bruges.

Opbevaring

Frostfrit.

Ansvarsklausul

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

Sempra®

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, vinterrug og tritcale.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

