

Semprea[®]

OGRÄSMEDEL

Reg nr 5248. Behörighetsklass 2L.

Innehåller: diflufenikan 500 g/l (42,4%). Beredningsform: Suspensionskoncentrat (SC).

Mot örtogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg, rågvete, vårkorn och vårvete.

Får inte användas efter grödans utvecklingsstadium 28 (BBCH).

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

Läs medföljande anvisningar före användning.

VARNING

EUH208 Innehåller 1,2-bensotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Nödtelefonnr: 112 Begär Giftinformation



Net innehåll: 1 L

Tillverkare / Innehavare av godkännandet:



UPL Europe Ltd

The Centre, 1st Floor

Birchwood Park

Warrington, Cheshire WA3 6YN, Storbritannien

Tel +44 1925 859000



Semprea[®]

OGRÄSMEDEL

Mot örtogräs i odlingar av höstvetete,
höstkorn, höstråg, rågvete, vårkorn
och vårvete.



Semprea[®]

OGRÄSMEDEL

Mot örtogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg, rågvete, vårkorn och vårvetete.



Semprea®

BRUKSANVISNING

Produktfakta

Medlets verkan:	Ogräsmedel
Registreringsnummer:	5248
Behörighetsklass:	2L
Formulering:	Suspensionskoncentrat (SC)
Verksam beståndsdel:	diflufenikan 500 g/l
Förpackning:	1 liter
Lagring:	Frostfritt

Användningsvillkor

Mot ogräs i odlingar av vete, korn, råg och rågvete.

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling		Dos max l/ha
		Tidpunkt utv. stadium	Max antal beh.	
Höstvete, höstkorn, höstråg, rågvete	Ogräs	På hösten BBCH 01-28	1	0,25
Höstvete, höstkorn, höstråg, rågvete	Ogräs	På våren BBCH 10-28	1	0,25
Vårkorn, vårvete	Ogräs	På våren BBCH 01-28	1	0,15

Får endast användas för bekämpning av ogräs i följande grödor:

- på hösten/våren; i odlingar höstvete, höstkorn, höstråg, rågvete
- på våren: i odlingar av vårkorn och vårvete

Får inte användas efter grödans utvecklingsstadium 28 (BBCH).

Får inte användas i högre doseringar än de som anges i bruksanvisningen.

Får inte komma ut i avlopp.

Undgå att förorena vattenmiljöer med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustningen på plats där det finns risk för ytvattenavrinning. Undvik förorening via dränering från gårdsplaner och vägar.

Övriga villkor

Åtgärder för skydd av miljö vid användning av bomspruta

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälprede för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

Villkoren är till för att skydda vattenlevande organismer.

Observera att användningsvillkor och övriga villkor är lagkrav och måste följas av den som använder medlet.

Anvisningar om användningssätt

Verkningssätt

Sempra® är både blad och jordverkande och binds till jordens ytskikt. När medlet sprutas ut lägger det sig som en hinna på markytan och tas upp via skotten på framspirande ogräs.

Vid sen sprutning kan Sempra® ge vita fläckar på bladytan. Dessa försvinner efter ett par dagar och påverkar inte avkastningen.

Sempra är mest effektivt mot de ettåriga örtogräs som är vanligast förekommande i höstspannmål. Sempra® har även en viss hämmande effekt på vårgroende arter som kamomill och snärjmåra.

Effekten av behandlingen ses normalt efter 2-5 dagar, då ogräset ser blekt och visset ut eller är vitfärgat. Nytt ogräs gror oftast normalt för att sen vitfärgas och vissna ner.

Temperatur

Sempra® kan användas ner till -2°C om temperaturen förväntas stiga. Om det däremot förväntas frost bör inte sprutning ske. Plantor är normalt nedsatta efter en period med frost, vänta därför med sprutningen tills plantorna åter är saftspända.

Jordart och -fuktighet

På humusrika jordar kan effekten av Sempra® försämrats. Vid god markfukt vid spruttillfället och strax därefter förbättras både effekt och långtidsverkan av Sempra®.

Omsådd; efterföljande gröda

Vid omsådd på våren av fält som behandlats av Sempra® på hösten kan alla grödor sås efter plöjning. Spannmål kan sås efter grund harvning. Observera att före sådd av höstraps på fält som behandlats med Sempra® bör fältet plöjas.

Resistens

HRAC grupp: F1

Det kan finnas val av naturligt förekommande resistent ogräsarter genom besprutning med ogräsmedel med samma verkningsmekanism under flera år i rad i samma fält, så ogräset föröka sig och dominerar.

Förebyggande av resistens

Förebyggande av resistens uppnås genom att växla mellan Sempra® och produkter med olika verkningsmekanism, men med samma effekt mot ogräsarter.

För närvarande är det rekommenderat att använda Sempra® i tankblandning med den rekommenderade dosen av till exempel minimedel, Boxer® eller ioxynil innehållande produkt (Oxitril®, Briotril® m.fl.).

Val av medel och dos anpassas enligt ogräs, gröda och sprutförhållanden.

Dos, vattenmängd och behandlingstidpunkt

Gröda	Skadegörare	Tidpunkt utv. stadium	Dos max l/ha	Vattenmängd l/ha
Höstvete, höstkorn, höstråg, rågvete	Ogräs (se tabellen nedan)	På hösten BBCH 01-28	0,06-0,25	150-400
Höstvete, höstkorn, höstråg, rågvete	Ogräs (se tabellen nedan)	På våren BBCH 10-28	0,06-0,25	150-400
Vårkorn, vårvete	Ogräs (se tabellen nedan)	På våren BBCH 01-28	0,06-0,15	150-400

Sempre® används normalt i dosintervallet 0,06-0,25 l/ha, beroende på ogräsen utveckling och sammansättning. Se de vägledande doseringsanvisningarna i tabellen nedan.

Vägledande dos/ha för Sempra® i höstsäd

Ogräsart	Utvecklingsstadium		
	0-2 örtblad	3-4 örtblad	4-6 örtblad
Viol	0,06 l/ha	0,12 l/ha	0,12 l/ha
Förgätmigej			0,25 l/ha
Lomme			4)
Våtarv	0,12 l/ha	0,25 l/ha	0,25 l/ha
Veronika			1)
Plister			1)
Åkerpilört			1)
Trampört			1)
Snärjmåra	2)	2)	2)
Kamomill	3)	3)	1)

- 1) För dålig effekt, behandling bör göras i ett tidigare utvecklingsstadium.
- 2) Med 0,25 l/ha kan en viss effekt uppnås på snärjmåra.
- 3) Med 0,25 l/ha uppnås en kraftig hämning på kamomill med 0-4 örtblad. Effekten kan förbättras vid tillsatts av ¼ tab/ha Express.
- 4) God effekt kan uppnås mot våtarv i 4-6 bladsstadiet med 0,25 l/ha Sempra® + ½ tab/ha Express.

Vägledande dos/ha för Sempra® i vårsäd

Ogräsart	Utvecklingsstadium	
	0-2 örtblad	3-4 örtblad
Viol	0,06 l/ha	0,15 l/ha
Förgätmigej		
Lomme		
Våtarv		
Veronika	0,15 l/ha	1)
Plister		
Åkerpilört		
Trampört	1)	
Snärjmåra		
Kamomill		

1) Med 0,15 l/ha Sempra® uppnås en hämning i tillväxten av dessa ogräs.

Sprutteknik

Vattenmängd per ha	Tryck	Förslag på munstycke
Minst 150 liter upp till 400 liter	3 bar	Hardi ISO F025/Low drift ISO L025

Blandningar

Sempra® kan blandas med lågdospreparat och Boxer®.

Beredning av sprutvätska

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid spruttillfället. Fyll tanken till hälften med vatten och tillsätt Sempra under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat eller sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

Omedelbart efter sprutning med Sempra® rengörs sprutan med rent vatten ut- och invändigt i fält. Skölj därefter tanken invändigt med rent vatten och ev medel avsett för rengöring av sprututrustning. Spruta ut sköljvattnet i fält.

Sköljvattnet får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dränering etc.

Personlig skyddsutrustning

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan samt vid spridning ska skyddshandskar användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Tomemballage

Tomemballage 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. Rengjorda förpackningar lämnas till kommunens återvinningscentral för energi-utvinning. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar skall hanteras som farligt avfall. Kontakta den lokala miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i kommunen för information.

Tomförpackning får ej återanvändas.

Förvaring

Sempra® ska lagras frostfritt. Förvara alltid produkten i originalförpackningen.

Ansvarsklausul

Tillverkaren ansvarar för att preparatet har sådan sammansättning som anmälts, då preparatet finns i sin originalförpackning och har lagrats på rätt sätt. Vädret, växtbeståndets skick och liknande faktorer påverkar bekämpningens resultat. Tillverkaren ansvarar inte för preparatets effekt under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.