

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr. 4954



Gulviks™ Prima

OGRÄSMEDEL

Varning



Faroangivelser:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208 Innehåller pyroxsulam och klokvintocet-mexyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.
P64 64 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser:

P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen:

Se produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

Verksamma beståndsdelar:

Florasulam 22,8 g/kg (2,28% vikt-%).
Pyroxsulam 68,3 g/kg (6,83% vikt-%).

Beredningsform: WG - Vattendispergerbart granulat.

Lagring: Förvaras frostfritt och i tisluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

Satsnummer och tillverkningsdag: Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

NETTOMÄNGD: 1 KG

K-42934/097031231 2001

Blank area for in-house print of
2D date matrix code



Gullviks™ Prima

OGRÄSMEDEL

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i höstvetete, vårvete, höstråg och rågvete.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Bekämpningsmedel klass 2L

Parallellhandelstillstånd nr PHT-0025-4954

Ursprungsprodukt Broadway, reg. nr. 64-69

Innehavare: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800

Importör: Dow AgroSciences Sverige AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, tel. 040-97 06 40, www.corteva.se



3 362130 180142 >

™ Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

K-42933/097031232 2001

BASE LABEL

BASE LABEL

Bruksanvisning

Gullviks PRIMA är en systemisk bladherbicid för bekämpning av gräs- och örtgräs i höstvet, höstråg, rågvete och vârvete på våren. Produkten bekämpar bl.a. åkerven, flyghavre, engelskt rajgräs, kärrgröe, baldersbrå, snårjmåra, åkerbinda, veronika, åkerviol, våtarv, kornvallmo och blåklint.

Gullviks PRIMA får inte användas där blandningar innehållande klöver, lusern eller andra baljväxter har såtts samt i gräsinsädd.

Verkningsätt

Gullviks PRIMA är en WG formulering, innehållande 68,3 g/kg pyroxsulam och 22,8 g/kg florasulam. Florasulam och pyroxsulam är båda ALS-hämmare, vilket är ett verkningsätt som förhindrar plantan att producera viktiga aminosyror, vilket leder till att plantan dör.

Klimatförhållande och användning

Behandling med Gullviks PRIMA ska ske på våren, när ogräset är i god tillväxt och fuktigheten är normal. Då Gullviks PRIMA huvudsakligen upptas genom bladen bör det vid behandlingen säkras att bladytan täcks. Under mycket torra förhållanden eller vid låg temperatur, då tillväxten i ogräset är begränsad, kan Gullviks PRIMA ge en nedsatt effekt.

För att uppnå optimal effekt i höstsäd, rekommenderas behandling senast vid BBCH 32.

Undvik att spruta när grödan är stressad av kyla, torka, vattenmättad jord, angripen av skadedjur, lider brist på näringsämnen etc. Behandling av stressad gröda kan medföra en övergående ljusfärgning av grödan.

Doserings- och användningsvägledning

Grödor	Tidpunkt BBCH	Dosering	Bekämpningsbara ogräsarter	Effekt
Höstvete Höstråg Rågvete	21-39	165 g/ha + PG26N	Åkerven, spillraps, lomme, snårjmåra, kamomill, baldersbrå, åkerförgätmigej, vallmo, pilört (vanlig), åkerpilört, åkersenap, våtarv, penningört	>95 %
			Renkavle, blåklint, engelskt rajgräs, kärrgröe, korsört	85-94,9 %
			Sandlosta, luddlosta, rödplister, italienskt rajgräs, trampört, åkerbinda, trädgårdsveronika, åkerviol	70-84,9 %
			Kvickrot ¹	50-69,9 %

Grödor	Tidpunkt BBCH	Dosering	Bekämpningsbara ogräsarter	Effekt
Höstvete Höstråg Rågvete	21-39	220 g/ha + PG26N	Åkerven, spillraps, lomme, snårjmåra, kamomill, baldersbrå, åkerförgätmigej, vallmo, pilört (vanlig), åkerpilört, åkersenap, våtarv, penningört	>95 %
			Renkavle, luddlosta, blåklint, rödplister, italienskt rajgräs, engelskt rajgräs, trampört, åkerbinda, kärrgröe, korsört, trädgårdsveronika, åkerviol	85-94,9 %
			Kvickrot ¹ , flyghavre ² , sandlosta, näva	70-84,9 %
			Rättsvingel	50-69,9 %
Delad behandling				
	1:a behandling, vid tillväxtens början BBCH 20-32	110 g/ha + PG26N	Sandlosta	85-94,9 %
	2:a behandling, 10-14 dagar senare BBCH 20-32	110 g/ha + PG26N		

Grödor	Tidpunkt BBCH	Dosering	Bekämpningsbara ogräsarter	Effekt
Vårvete	21-32	150 g/ha + PG26N	Åkerven, flyghavre ² , lomme, målla, snärjmåra, baldersbrå, åkerförgätmigej, pilört (vanlig), åkerpilört, våtarv, penningört, åkersenap	>95 %
			Pipdån, åkerbinda	85-94,9 %
			Rödlister, åkerviol	70-84,9 %

¹ Gullviks PRIMA har effekt på kvickrot i 3-4 bladstadiet vid behandlingstillfället och det rekommenderas att göra en uppföljning med glyfosat efter skörd för att säkra kontrollen över kvickroten.

² Gullviks PRIMA har endast effekt på flyghavre som är uppkommen vid behandlingstillfället.

Gullviks PRIMA får endast användas 1 gång per odlingsår – delad behandling tillåtet enbart vid behandling mot sandlosta.

Additiv

Gullviks PRIMA ska alltid användas tillsammans med PG26N. Se etikett PG26N.

Jordarter

Gullviks PRIMA kan användas på alla jordtyper.

Regnfasthet

Gullviks PRIMA är regnfast efter 1 timme.

Blandningar

Gullviks PRIMA bör inte blandas med Bumper³ 25EC / Tilt⁴ 250EC / Bolt⁵ XL då det kan ge utfällningar.

Av hänsyn till risken för brännskador bör Gullviks PRIMA inte blandas med flytande gödselmedel.

Gullviks PRIMA bör inte blandas med växtregulatorer, då det kan förorsaka skada på grödan. Det bör gå 7 dagar mellan behandlingarna.

Gullviks PRIMA bör inte blandas med produkter som innehåller fenoxaprop-p-ethyl på grund av nedsättning av effekten av dessa. Det bör vara 14 dagar mellan behandlingarna.

Omsådd

Vid omsådd kan det sås stråsäd och majs.

Efterföljande gröda

Gullviks PRIMA har inga restriktioner för vilken gröda som sås på den efterföljande hösten eller våren.

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning:

Vid beredning / rengöring: Använd halvmask, gasfilter A2 brun och partikelfilter P2, skyddsglasögon, överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar.

Vid sprutning: Med sprutbommen mindre än 1 meter över marken, monterad på traktorn eller liknande, samt när arbetet utförs utanför eller utan förarhytt används överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med sluten hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning. Vid annan appliceringsmetod hänvisas till Arbetsmiljöverkets broschyrer "Ditt grundskydd mot växtskyddsmedel".

Sprutteknik och vätskemängd

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säker växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Broschyren finns på www.sakertvaxtskydd.se.

Gullviks PRIMA ska appliceras med en växtskydsspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av sprutillverkaren.

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 300 liter vätskemängd per hektar. Använd en sprutteknik som är anpassad för ogräsets storlek och bladställning. För att säkerställa god nedträngning i täta grödor rekommenderas låg hastighet och minst 200 vätskemängd l/ha.

Beredning av sprutvätska

Se alltid till att sprutan är ordentligt rengjord från rester och beläggningar samt kontrollerad före det att tillredning av sprutvätskan påbörjas. Detta gäller särskilt om sprutan har använts för sprutning i andra grödor. Sprutvätskan ska vara under omrörning vid tillredning och fram till sprutningsarbetet är avslutat. Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd Gullviks PRIMA genom påfyllningshålet.

Häll kontrollerat med långsamt flöde på så stor del av vätskeytan i tanken som möjligt. Undvik att hålla preparatet på slangar och sprinklers i tanken. PG26N tillsätts alldes innan tanken blir full.

Preparatpåfyllare: Vid användning av preparatpåfyllare, tillsätts rekommenderad mängd preparat genom att kontrollerat hålla granulatet direkt i öppningen på bottenventilen. Undvik att granulatet fastnar på de inre delarna genom att låta flödesystemet köra under påfyllningen. Efteråt sköljs preparatpåfyllaren, och eventuellt tomt emballage.

Upprepa processen med att öppna och stänga preparatpåfyllarens bottenventil tills inga synliga spår av preparatet finns. PG26N tillsätts alldeles innan tanken blir full.

Preparatdosering: Vid användning av preparatdoserare hänvisas användaren till spruttillverkarens rekommendationer.

Inväändig rengöring av sprututrustning vid avslutad / byte av sprutning

Observera! Eventuell skölvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvätskan kan utspädas minst 50 gånger. Var speciellt uppmärksam på att få rengjort alla invändiga detaljer grundligt. Aktiviera alla slangar och ventiler samt öka trycket så att övertrycksventilen från det självrengörande filtret utlöser. Detta gäller under alla rengöringsprocesser.

- Starta med att tömma sprutan helt innan rengöring. Rester av sprutvätskan samt skölvattentank ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Genom de invändiga spolmunstyckena tvättas spruttanken invändigt, skölj även slangar och ramp strax efter sprutarbetets avslutning med rent vatten. Detta ska upprepas 2-3 gånger.
- Fyll vatten i tanken – 10-15% av tankkapaciteten (100-150 liter vatten i en 1000 liters tank) och tillsätt 0,5 liter All Clear[®] Extra eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta ut lite av skölvattentank genom slangar, ramp och munstycke så de biötäggas. Låt tankspolmunstycke vara i drift under minst 15 minuter. Töm därefter sprutan genom ramp och munstycken över tidigare besprutad areal under körning.
- Munstycke, filter och silar monteras av och tvättas i vatten, tillsätt 50 ml All Clear[®] Extra/ 10 liter vatten.
- Skölj tanken och alla slangar grundligt i 5 minuter med rent vatten. Skölvattentank sprutas ut genom ramp och munstycke.

Utvändig rengöring av sprutor

Rengöring av spruta och traktor (sprutekipage) måste göras på det behandlade området, biobädd eller på en påfyllnings / tvättplats med uppsamling av tvättvatten i flytgödselbehållare eller annan behållare. Rengöring på det behandlade området kräver växtskyddsspruta försedd med tvätutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

Resistensstrategi

Produktnamn	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
Gullviks PRIMA	HERBICID	Pyroxulam Florasulam	B	Hög

Dow AgroSciences rekommenderar en stark anti-resistens strategi. För att undvika resistensutveckling rekommenderar Dow AgroSciences, att det generellt används ogräsmedel med olika verknings sätt i växtföljden – gärna i blandningar. Det rekommenderas ytterligare att ha både vår och höstsådda grödor i växtföljden. Speciellt i samband med reducerad jordbearbetning bör dessa rekommendationer följas noggrant. Var medveten om att bristande effekt (om produkten för övrigt har använts på rätt sätt) kan bero på begynnande resistensutveckling.

Lagring

Ska lagras frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomma emballage

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Skölvattentank häller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskommen lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar.

Observera att förpackningarna ska sköljas ordentligt minst 3 gånger och ställas upp och ned under minst 30 sekunder för avrinning. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (svepretur.se).

Dow AgroSciences Sverige AB är medlem av Svenskt Växtskydd.

³ Varumärke - Adama

⁴ Varumärke - Syngenta

⁵ Varumärke - Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.

⁶ Varumärke - FMC Agricultural Solutions

The image shows a document page with a dashed red border. The top edge of the page is rounded. The text is centered on the page.

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

The image shows a document page with a dashed red border. The top edge of the page is rounded. The text is centered on the page.

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**



Gullviks™ Prima

OGRÄSMEDEL

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förtutse alla de omständigheter som påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i höstvetete, vårvete, höstråg och rågvete.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Bekämpningsmedel klass 2L

Parallellhandelsstillstånd nr PHT-0025-4954

Ursprungsprodukt Broadway, reg. nr. 64-69

Innehavare: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1,
DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800

Importör: Dow AgroSciences Sverige AB, Box 7199, 103 88 Stockholm,
tel. 040-97 06 40, www.corteva.se



3 362130 180142 >

™ Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

BASE LABEL

BASE LABEL