

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5377



Broadway™ Star

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 påta oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i höstvet, vårvete, höstråg och rågvete.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Färoangivelser:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

EUH208 Innehåller pyroxsulam och klokvintocet-maxyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddshandskar skal användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutväska eller sprutdimma.

Skyddsangivelser:

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas til godkänd av avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Regör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Unvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Första hjälpen:

Se produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

Verksamma beståndsdelar:

Florasulam 14,2 g/kg (1,42 vikt-%)

Pyroxsulam 70,8 g/kg (7,09 vikt-%)

Beredningsform: WG- Vattendispergerbart granulat.

Lagring: Förvares frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

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

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

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



Varning



NETTOMÄNGD: 1,06 KG

0990791892002

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5377



CORTEVA™
agriscience

Broadway™ Star

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.

Färoangivelser:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

EUH208 Innehåller pyroxsulam och klokvintocet-maxyil. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddshandskar skal användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutväska eller sprutdimma.

Skyddsangivelser:

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas til godkänd av avfallsmottagare.

SP1 Företräna inte vatten med produkten eller dess behållare. (Regör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Unvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vågar.)

Första hjälpen:

Se produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

Verksamma beståndsdelar:

Florasulam 14,2 g/kg (1,42 vikt-%)

Pyroxsulam 70,8 g/kg (7,09 vikt-%)

Beredningsform: WG- Vattendispergerbart granulat.

Lagring: Förvares frostfritt och i tilsuten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

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

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

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



Varning



3 362130 167136 >

NETTOMÄNGD: 1,06 KG

Utvändig rengöring av sprutor

Rengöring av spruta och traktor (sprutekepige) 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 tvättutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

Resistensstrategi

Produktnamn	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
Broadway Star	herbicid	Pyroxosulam	B	Hög
		Florasulam		

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 vård 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

Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning

Tomma emballage

De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Sköljvattnet håller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskomst lämnas för energitvinnning 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 (www.svepretur.se).

Dow AgroSciences Sverige AB er medlem av Svenskt Växtskydd.

¹ Varumärke - Adama

² Varumärke - Syngenta

³ Varumärke - Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.

⁴ Varumärke – FMC Corporation

Bruksanvisning

Broadway Star är en systemisk herbicid för användning i höstvet, höstråg, höstrågsvete och vårvete. Broadway Star är en bladverkande produkt med effekt på ett brett spektrum av gräs- och örtogräs som kvickrot, åkerven, flyghavre, renkavle, viol, snärjmåra, blåklint, vallmo, åkerbinda, spillraps, lomme, våtarv och baldersbrå. Broadway Star kan inte användas i stråsäd med insädd av gräs, klöver eller baljväxter.

Verknings sätt

Broadway Star innehåller ALS-hämmarna pyroxosulam och florasulam. Tillväxten avstannar omedelbart efter upptag i plantan. Synliga symptom uppträder några veckor efter behandling.

Klimatförhållanden vid användning

Broadway Star kan användas när temperaturen är 6°C eller högre och ogräsen är i aktiv tillväxt. För att uppnå bästa effekt, behandla på små ogräs. Behandla inte en stressad gröda. Stress kan uppstå av flera orsaker som frost, vattenmättad jord, näringsbrist, sjukdomar, skadedjur m.m.. Behandling av en stressad gröda med Broadway Star kan vid enstaka tillfällen ge grödan en övergående ljusfärgning. Detta påverkar normalt inte skörden.

Doserings- och användningstabell

Gröda	BBCH	Dosering, g/ha	Ogräs och förväntad effekt		
			95-100%	85-94%	70-84%
Vårvete	20-32	150 + PG26N	Flyghavre, lomme, åkersenap, våtarv, penningört	Snärjmåra, rödpilster, baldersbrå, åkerbinda, kornvallmo, åkerviol	Kvickrot ¹ , renkavle, trampört
Höstvet Rågsvete Råg	20-32	160 + PG26N	Åkerven, lomme, våtarv	Snärjmåra, rödpilster, åkerviol, baldersbrå, kornvallmo	Blåklint, kvickrot ¹ , renkavle, trampört, penningört
		215 + PG26N	Ovan listade	Ovan listade + sandlosta, renkavle	Trampört, engelskt rajgräs kvickrot ¹ , penningört, blåklint
		265 + PG26N	Ovan listade + raps, snärjmåra, åkersenap, penningört	Kvickrot ¹ , åkerviol, sandlosta, renkavle, engelskt rajgräs, trampört, åkerättika, rödpilster, baldersbrå, kornvallmo, rödpilster,	Vitgröe, blåklint, harkål, åkerförgätmigej, vanlig korsört, åkerpilört

¹Broadway Star har effekt på kvickrot vid behandling i kvickrotens 3-4 bladstadiet. Broadway Star bör normal följas upp med en efterföljande behandling med en produkt innehållande glyfosat efter skörd för att uppnå långtidseffekt.

**Delad behandling med
Broadway Star ger 85-94% kontroll
av sandlosta i höstveite, rågvete
och råg**

- 1:a behandlingen: 105 g/ha + PG26N,
tidig vår när ogräsen är i aktiv tillväxt.
- 2:a behandlingen: 105 g/ha +
PG26N 10-14 dagar (minst 10 dagar)
efter 1:a behandlingen och ej senare
än grödans stadie BBCH 32.

Additiv

Broadway Star ska användas tillsammans med PG26N. Se etikett för PG26N.

Jordarter

Broadway Star kan användas på alla jordarter.

Regnfasthet

Broadway Star är regnfast 1 timme efter behandling.

Blandningar

Broadway Star kan inte blandas med produkter innehållande fenoxaprop eller stråförkortningsmedel innehållande trineaxpac, mepiquat, prohexadion eller ethephon. Ett minsta avstånd på 7 dagar mellan behandlingarna rekommenderas. Broadway Star bör dessutom inte blandas med Bumper¹ 25 EC/ Tilt² 250 EC/ Bolt³ XL då det kan ge utfällningar.

Omsådd

Stråsäd, majs och gräs kan etableras 6 veckor efter plöjning eller liknande djupbearbetning.

Efterföljande gröda

Inga restriktioner för efterföljande gröda.

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

Vid beredning/rengöring: Skyddsglasögon, överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar.

Vid sprutning: Med sprutbommen mindre än 1 meter över marken, montera på traktor eller liknande, samt när arbetet utförs utanför eller utan förarhytt används överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med slutet hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning.

Vid annan appliceringsmetod hänvisas till Arbetsmiljöverkets broschyrer "Ditt grundskydd mot växtskyddsmedel".

Spruteteknik och vätskemängd

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Broschyren finns på www.sakertvaxtskydd.se. Broadway Star ska appliceras med en växtskyddsspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av spruttilverkararen. Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 300 liter vätskemängd per hektar. Använd en spruteteknik som är anpassad för ogräsets storlek och bladställning. För att säkerställa god nedträngning i tätta 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 fram till sprutningsarbetet är avslutat.

Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd preparat.

Preparatpåfyllare: Vid användning av preparatpåfyllare, fylls halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd av preparat. Därefter sugs vätskan upp i sprutan samtidigt som rent vatten tillförs.

Efteråt sköljs preparatpåfyllaren, och eventuellt tomt emballage. Upprepa processen med att öppna och stänga preparatpåfyllarens bottenventil tills inga synliga spår av preparatet finns.

Preparatdosering: Vid användning av preparatdosering hänvisas användaren till spruttilverkararens rekommendationer.

Invändig rengöring av sprututrustning vid avslutad/byte av sprutning

Observera! Eventuell sköljvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvätskan kan utspådas minst 50 gånger. Var speciellt uppmärksam på att få rengjort alla invändiga detaljer grundligt. Aktivera 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 sköljvattnet ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Genom de invändiga spolmunstyckena tvättas sprutanken 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 Clear⁴ Extra eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta lite av sköljvattnet ut genom slangar, ramp och munstycke så de blötlägges. 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 slangar rengöras 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. Sköljvattnet sprutas ut genom ramp och munstycke.