

Quelex™
Arylex™ active

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/OGRÄSMEDEL

GROUP 2 (B) HERBICIDE

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: HF59-303R-C00C-63Y0

Detta medel är pröva 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 örtgräs i odlingar av vete, korn, havre, höstråg och höstrågvete. **All annan användning är otillåten om den särskilt tillåts.**
Innehavare: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tf. +45 4528 0800. **Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, www.corteva.se

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



0.5 KG e

283485 2311 - SWEDEN

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5485



Varning

Faroangivelser: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. **Skyddsangivelser:** P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd. P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. P391 Samla upp spill. **Första hjälpen:** P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Se även produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4. **Verksamma beståndsdelar:** Halauxifen-metyl 100 g/kg (10,42 vikt-%) Florasulam 100 g/kg (10 vikt-%) **Beredningsform:** vattendisperserbar granulat (WG). **Nettomängd:** 0,5 kg **Lagring:** Förvares frostfritt och i tilsloten förpackning. **Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas. **Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

50X20MM MINIMUM
NO TEXT NO COLOR ON THIS ZONE
(THIS SQUARE MUST BE DELETED BEFORE PRINTING)

Quelex™
Arylex™ active

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN / OGRÄSMEDEL

GROUP 2 (B) HERBICIDE

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: HF59-303R-C00C-63Y0

Detta medel är pröva 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 örtgräs i odlingar av vete, korn, havre, höstråg och höstrågvete. **All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

Innehavare: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tlf. +45 4528 0800. **Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, www.corteva.se



3 362130 182122 >

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

0.5 KG 

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5485



Varning

Faroangivelser: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. **Skyddsangivelser:** P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd. P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. P391 Samla upp spill. **Första hjälpen:** P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Se även produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4. **Verksamma beståndsdelar:** Halauxifen-metyl 100 g/kg (10,42 vikt-%) Florasulam 100 g/kg (10 vikt-%) **Beredningsform:** vattendisperserbar granulat (WG). **Nettomängd:** 0,5 kg **Lagring:** Förvares frostfritt och i tillsluten förpackning. **Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas. **Satsnummer och tilverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

283485 2311 - SWEDEN

Bruksanvisning

Quelex är en systemisk herbicid för kontroll av örtogräs i höst- och vårsäd på våren. Den kontrollerar ett brett spektra av ogräs inklusive snärjmåra, baldersbrå, dån, svinmålla, rödplister, jordrök, näva, åkerättika och vallmo. Behandla inte gröda med insådd av baljväxter eller klöver.

Verkningssätt

Quelex innehåller ALS-hämmaren florasulam och auxinaren Halauxifen-metyl.

Visuella symptom kommer, beroende på ogräsart, bli synliga från ett par dagar till ett par veckor efter en behandling. Förväntad full effekt 4 till 6 veckor efter behandling.

Klimatförhållanden vid användning

Effekten av Quelex är delvis oberoende av väderförhållanden. Quelex kan användas vid temperaturer från 2-25 °C och vid både torra och fuktiga förhållanden. Vid svår torka och regnbrist finns risk för sämre effekt.

Quelex kan i havre förorsaka övergående gulfärgning och tillväxthämning under 2-3 veckor vilket inte har någon påverkan på skörd eller havrens kvalitet.

Quelex kan vid enstaka tillfällen i annan gröda ge mindre gulfärgning eller tillväxthämning som är övergående och som inte påverkar skörd eller kvalitet.

Dosering och användningstabell

Gröda	BBCH	Dos	Effektivnivå och ogräsarter		
			95-100%	85-94.9%	70-84.9%
Höstvete Höstkorn Råg Rågvede	30-45	25 g/ha + PG26N	Lomme, jordrök, näva, snärjmåra, rödplister	Åkersenap, våtarv, vallmo	
		37,5 g/ha + PG26N	Ovan samt: Åkersenap, vallmo	Blåklint, våtarv, åkerrättika	
		50 g/ha + PG26N	Ovan samt: Blåklint, baldersbrå, åkerrättika, våtarv	Pipdån	Åkertistel
Vårvede Vårkorn	21-39	25 g/ha + PG26N	Jordrök, plister	Baldersbrå, åkerbinda, snärjmåra	
		40 g/ha + PG26N	Ovan samt: Snärjmåra, svinmålla	Baldersbrå, åkerbinda	
Havre	20-32	25 g/ha + PG26N	Jordrök, plister		

Endast en behandling per gröda och odlingsår.

Sen behandling av *Snärjmåra*

Snärjmåra kan bekämpas i grödans sena utvecklingsstadium från grödans 3-nodstadium till flaggbladets slidas vidgående (BBCH 33-45) i höstsäd. Vid dos av 50 g/ha erhålles mer än 90% effekt på snärjmåra.

Additiv

Quelex används alltid tillsammans med PG26N (läs tillsatsmedlets etikett före användning).

Jordarter

Quelex kan användas på alla jordarter.

Regnfasthet

Quelex + PG26N är regnfast 1 timme efter behandling.

Omsådd

Vid behov av omsådd är det möjligt att så vårveete och vårkorn 1 månad efter behandling. 2 månader efter behandling är det möjligt att så majs efter plöjning.

Efterföljande gröda

Efter en vårbehandling med Quelex finns inga restriktioner efter skörd för efterföljande höstsådd gröda. För känsliga arter såsom baljväxter och klöver rekommenderas plöjning innan sådd.

Blandningar

Quelex kan inte blandas med produkter innehållande fenoxaprop-P eller etefon.

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

Vid beredning/rengöring: Halvmask med gasfilter A2 brun och partikelfilter P2, skyddsglasögon, överdragsbyxor, skyddshandskar av nitril 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 skyddsglasögon, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med slutna hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning.

Spruteteknik och vätskemängd

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd.

Lantbruksspruta med bom”. Broschyren finns på www.sakertvaxtskydd.se.

Quelex ska appliceras med en växtskyddsspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av spruttillverkaren.

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 400 liter vätskemängd per hektar. Använd en spruteteknik som är anpassad för ogrässets 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 fram till sprutningsarbetet är avslutat. Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd preparat. Tillsatsmedlet PG26N tillsätts alldeles innan tanken blir full.

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. PG26N tillsätts alldeles innan tanken blir full.

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

Invändig rengöring av sprututrustning vid avslutad/byte av sprutning

Observera! Eventuell sköljvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvätskan kan utspädas 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 sköljvatten 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 Clear¹ Extra eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta lite av skölvattnet 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 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. Skölvattnet 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 tvättutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

Resistensstrategi

Produkt	Typ	Aktiv substans	HRAC grupp	Risk för resistensutveckling
Quelex	HERBICID	Florasulam	2 (B)	Hög
		Halauxifen-methyl	4 (O)	Låg

Corteva Agriscience rekommenderar en stark anti-resistens strategi.

För att undvika resistensutveckling rekommenderar Corteva Agriscience, att det generellt används ogräsmedel med olika verkningssätt 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

Förvaras torrt och frostfritt.

Tomma emballage

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma behållarna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Skölvattnet håller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskommelse lämnas för energiutvinning till SvegReturs 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 SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (svepretur.se).

Corteva Agriscience AB är medlem av Svenskt Växtskydd.

¹Varumärke – FMC Corporation

50X20MM MINIMUM
NO TEXT NO COLOR ON THIS ZONE
(THIS SQUARE MUST BE DELETED BEFORE PRINTING)

NO PRINT – GLUE PAGE