

Eledura™

Arylex™ active

OGRÄSMEDEL

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. Nr. 5960

© TM Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

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.

GROUP 15 HERBICIDE

GROUP 12 HERBICIDE

GROUP 4 HERBICIDE

UFI: YHC0-Y019-Y000-F9WQ

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

P261 Undvik att andas spray.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Särskilda miljörisiker:

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

Verksamma beståndsdelar:

Diflufenikan (phenoxynicotinanilides group compound) – 14 g/l (1,39%),

Halauaxifen-metyl (arylpicolinic acid derivative group compound) - 1,33 g/l (0,13%),

Prosulfokarb (carbamate group compound) – 667 g/l (66,14%),

Övrig ämne: Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat (EC).

Lagring: Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

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



3 362130 204121 >

 **Eledura**

 **Globachem**
Your Crop Counts

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg och rågvete.

All annan användning är otilåten om den inte särskilt tillåts.

Innehavare: Globachem N.V., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgia Kuningriik, tel.: +32-11 785717, e-mail: globachem@globachem.com

Importör: Corteva Agriscience AB, Box 7199, SE-10388 Stockholm, www.corteva.se

Fara



NETTOMÄNGD: 10 L

Bruksanvisning

Verkningssätt

Eledura är ett selektivt ogräsmedel mot örtogräs och gräsogräs som används i höstsådd (höstvet, höstkorn, höstråg och höstrågvete) efter uppkomst på hösten. Eledura är inte temperaturberoende och har systemisk verkan. Eledura innehåller halauxifen-metyl, prosulfokarb och diflufenikan formulerade som ett emulgerbart koncentrat (EC). Eledura har effekt mot ett brett spektrum av gräsogräs samt örtogräs som t.ex. åkerven, blåklint, åkerviol, våtarv, veronika, snärjmåra, baldersbrå och kamomill.

Eledura innehåller tre verksamma ämnen med olika verkningsmekanismer. Halauxifen-metyl är en auxinliknande herbicid som orsakar störningar i celltillväxten med synliga symtom inom några timmar efter applicering. Prosulfokarb tas upp både av skott och rötter och verkar på groende ogräs, vilket förhindrar uppkomst eller leder till deformationer på groddplantor som vissnar snabbt efter uppkomst. Diflufenikan orsakar blekningar och cellsönderfall, vilket är särskilt synligt i ny tillväxt. Efter behandlingen finns diflufenikan på markytan. Diflufenikan tas huvudsakligen upp av groddar under uppkomst och har begränsad translokation och ger skydd i upp till 8 veckor efter behandlingen.

Efter behandling med Eledura upphör mottagliga ogräs att växa, deformationer på blad och stjälkar uppträder samt blekningar som leder till nekroser och vissnande av ogräs.

Klimatförhållanden vid användning

Bästa effekten uppnås när Eledura appliceras på små ogräs i god tillväxt. Välj lämplig körhastighet och spridare för att undvika vindavdrift.

Doserings- och användningstabell

Max antal behandlingar: 1 per år.
Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika rader får inte kombineras.

Gröda	BBCH	Dos	Effektnivå och ogräsarter	
			95-100%	85-94,9%
höstvet, höstkorn, höstråg, höstrågvete	10-14	3 L/ha	åkerven, blåklint, snärjmåra, kamomill, förgätmigej, våtarv, penningört, trädgårdsveronika, åkerviol	baldersbrå, kornvallmo

Jordarter

Eledura kan användas på alla jordarter.

Regnfasthet

Eledura är regnfäst en timme efter behandlingen.

Blandningar

Kontakta din Corteva-representant vid frågor om tankblandningar.

Omsådd

Vid omsådd på hösten kan höstvet eller höstkorn sås efter plöjning. Följande grödor kan sås på våren utan plöjning: majs. Följande grödor kan sås på våren efter plöjning: vårhavre, vårkorn, vårvete, årt, vårraps, morötter, sallat, lökar, sockerbetor, potatis.

Efterföljande gröda

Det finns inga begränsningar på efterföljande grödor efter normal skörd.

Observera!

Undvik att spruta när grödan är stressad av kyla, torka, vattenmättad jord, angripen av skadedjur, lider brist på näringsämnen m.m.

Vid spridning

Produkten får inte spridas närmare än 500 meter från kommersiella odlingar som ska skördas samma höst och som har ättliga delar ovan jord avsedda för humankonsumtion.

- Spridning ska göras mellan klockan 18 och klockan 03.
- Lufttemperaturen får vara högst 15 °C vid spridning.
- Vindhastigheten får vara högst 3 m/s vid spridning.
- Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 90 % ska användas.
- Körhastigheten får vara max 8 km/h.

Skyddsavstånd

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Skyddsavstånden i hjälpredan ska alltid avläsas i kolumnen för grov doskvalitet.

Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

Personlig skyddsutrustning Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdima.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

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 traktor 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 vinnanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Broschyren finns på www.sakertvaextskydd.se.

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

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 200 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 fram till sprutningsarbetet är avslutat. Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd preparat.

Påfyllningsutrustning: Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Preparatpåfyllare: Vid användning av preparatpåfyllare, fylls halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd av preparat. Därefter sugas 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 sprutillverkarens rekommendationer.

Invändig rengöring av sprututrustning vid avslutad/byte av sprutning

Observera! Eventuell skölvattentank 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 skölvattnet 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 monterar 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.

Vid återinträde i behandlade områden

Arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid återinträde i behandlade områden i 70 dagar efter behandling.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Resistensstrategi

Produktnamn	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
Eledura	HERBICID	Prosulfokarb	15 (K3/N)	Låg
		Diflufenikan	12 (F1)	Låg
		Halauxifen-metyl	4 (O)	Låg

- För att minska risken för resistensbildning i ogräs ska herbicider användas enligt god jordbrukspraxis:
- Odlingstekniska åtgärder såsom plöjning, senare höstsädd, ökad utsädesmängd och konkurrensstarka sorter bör användas. Följ lokala riktlinjer.
 - Applicera herbicider vid rätt tidpunkt och under optimala väderleksförhållanden.
 - Behandla inte samma ogräspopulation med Eledura mer än en gång per år.
 - Använd tankblandningar av herbicider med olika verkningsmekanismer vid full rekommenderad dos för att uppnå bäst effekt och minska uppförökningen av ogräsen.

Lagring

Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning

Tomma emballage

Tom förpackning får inte återanvändas. 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 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 (www.svepretur.se).

Corteva Agriscience AB är medlem av Svenskt Växtskydd.

¹ Varumärke – FMC Agricultural Solutions

Eledura™

Arylex™ active

OGRÄSMEDEL

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. Nr. 5960

© TM Trademarks of Cortevea Agriscience and its affiliated companies

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

ANVÄNDINGSOMRÅDE:

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg och rågvete.

All annan användning är otilåten om den inte särskilt tillåts.

Innehavare: Globachem N.V., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgia Kuningriik, tel.: +32-11 785717, e-mail: globachem@globachem.com

Importör: Cortevea Agriscience AB, Box 7199, SE-10388 Stockholm, www.cortevea.se

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.

GROUP

15

HERBICIDE

GROUP

12

HERBICIDE

GROUP

4

HERBICIDE

UFI: YHC0-Y019-Y000-F9WQ

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

P261 Undvik att andas damper.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Särskilda miljörisker:

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/

Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Verksamma beståndsdelar:

Diflufenikan (phenoxyacetic acid group compound) – 14 g/l (1,39%),

Halaoxifen-metyl (arylpycolinic acid derivative group compound) - 1,33 g/l (0,13%),

Prosulfofokarb (carbamate group compound) – 667 g/l (66,14%),

Övrig ämne: Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat (EC).

Lagring: Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

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



NETTOMÄNGD: 10 L

Fara

