

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5252



Lancelot™

OGRÄSMEDEL

Varning



Faroangivelser: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med ångtidseffekter. EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. **Skyddsangivelser:** P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. **Första hjälpen:** P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Se även produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4. **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:** Florasulam 150 g/kg (15 % w/w), Aminopyralid 300 g/kg (30 % w/w) **Beredningsform:** WG - Vattendispergerbart granulat. **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: 500 G

0970153202102

BASE LABEL

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5252



CORTEVA[™]
agriscience

Lancelot[™]

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.

ANVÄNDINGSOMRÅDE: Mot örtgräs i odlingar av vete, korn, råg, rågvete och havre. **All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

Innehavare: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, Köpenhamn K, Danmark, tlf. +45 4528 0800

Importör: Dow AgroSciences Sverige AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, www.corteva.se

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



3 362130 147855 >

0990200822102

BASE LABEL

Bruksanvisning

Lancelot är en systemisk herbicid för kontroll av örtogräs i odlingar av vete, korn, råg, rågvete och havre.

Lancelot kontrollerar ett brett spektrum av örtogräs inklusive snärjmåra, våtarv, blåklint, åkerbinda och baldersbrå.

Höst- och vårsäd med insådd av gräs kan behandlas. Behandla inte en insådd av klöver eller baljväxter.

Verkningsätt

Lancelot innehåller ALS-hämmaren florasulam och auxinalstraren aminopyralid. De båda verksamma substanserna verkar systemiskt i plantan. Vissuella symptom uppträder, beroende på ogräs och deras storlek, allt från några dagar till några veckor efter behandling. Full synlig effekt förväntas efter 4 veckor.

Klimatförhållande och användning

Optimala klimatiska förhållande för en Lancelot-behandling är när temperaturen är 5-20 °C. Undvik behandlingar under väldigt torra och varma förhållanden eller innan frost.

För bästa resultat, behandla när ogräsen är små och inte senare än 6-8 bladstadiet för ogräsen.

Doserings- och användningsvägledning

Grödor	Tidpunkt BBCH	Dosering	Bekämpningsbara ogräsarter och effekt	
			85-100 %	70-84 %
Höstsäd	23-29	25 g/ha + PG26N	Spillraps, Lomme, Riddarsporre, Snärjmåra, Harkål, Baldersbrå, Förgätmigej, Våtarv, Penningört, Blåklint, Svinmålla och Vallmo	Åkertistel och Dån
	30-32	33 g/ha + PG26N	Lomme, Svinmålla, Riddarsporre, Snärjmåra, Harkål, Baldersbrå, Förgätmigej, Vitblåra, Smällglim, Våtarv, Penningört, Spillraps, Blåklint, Dån och Vallmo	Åkertistel

Grödor	Tidpunkt BBCH	Dosering	Bekämpningsbara ogräsarter och effekt	
			85-100 %	70-84 %
Vårsäd	13-19	10 g/ha + PG26N	Åkersenap, Våtarv, Åkermolke (små plantor), Svinmålla, Lomme, Dån, Snärjmåra, Plister, Baldersbrå, Åkerbinda och Åkerpilört	Åkertistel och Trampört
	20-29	25 g/ha + PG26N	Gullkrage, Snärjmåra, Baldersbrå, Åkerbinda, Åkersenap, Våtarv, Svinmålla, Lomme och Åkerpilört	Åkertistel, Dån, Plister, Åkermolke och Trampört

Grödor	Tidpunkt BBCH	Dosering	Bekämpningsbara ogräsarter och effekt	
			85-100 %	70-84 %
	30-32	33 g/ha + PG26N	Spillraps, Lomme, Svinmålla, Gullkrage, Baldersbrå, Åkerbinda, Åkersenap, Våtarv, Åkertistel, Snärjmåra och Åkermolke	Dån och Plister

Additiv

För dosering av PG26N hänvisas till etiketten på PG26N.

Jordtyper

Lancelot kan användas på samtliga jordtyper.

Regnfasthet

Lancelot är regnfast 1 timme efter applikation.

Blandningar

Lancelot kan inte blandas med produkter innehållande fenoxaprop-p-ethyl.

Uppmärksamma

Behandla inte en gröda som lider av stress. Stress kan orsakas av många faktorer exempelvis frost, torka, vattensamlingar, näringsbrist, sjukdomar och skadedjursangrepp.

Lancelot kan vid enstaka tillfällen framkalla lätt gulfärgning på grödan. Det kan tillfälligt hämma plantans växt i 2-3 veckor efter behandling. Detta påverkar normalt sett inte skörden.

Omsådd

Efter att behandling med produkten får omsådd endast göras av stråsäd, majs och gräs. Omsådden får göras tidigast 6 veckor efter plöjning eller annan djupbearbetning.

Efterföljande grödor

Stråsäd, raps, ryps, gräs och majs kan etableras den påföljande växtsäsongen.

Lancelot innehåller aminopyralid som kan skada efterföljande känsliga grödor.

Etablering av följande känsliga grödor efter behandling med produkten får ske tidigast:

- 14 månader: potatis och andra solanumarter, sockerbeter, morötter, lök och andra flockblommiga växter.
- 24 månader: bönor, ärtor och andra baljväxter, gurka, sallat och andra grödor ur gruppen huvudsallater.

Halm- och gödselhantering

Halm från en behandlad gröda får användas som foder eller strö i det egna jordbruket. Halm från en behandlad gröda och gödsel (ej flytgödsel) som innehåller behandlad halm får endast bortföras från det egna jordbruket till förbränning eller industriellt bruk. Behandlad halm får inte användas i växthus, svampproduktion, kompost, biogasanläggning eller som täckmantel (frostskydd) för tvåhjärtbladiga växter.

Halm från en behandlad gröda och gödsel (ej flytgödsel) som innehåller behandlad halm ska inarbetas (nedplöjas) i jorden före etablering

- minst fyra månader vid doser upp till och med 15 g produkt/ha
- minst sju månader vid doser över 15 g produkt/ha.

Detta gäller alla grödor utom stråsäd, majs, gräs samt raps och rybs.

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning:

Vid beredning/rengöring: Använd halvmask, gasfilter A2 brun och partikelfilter P2, 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 Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Broschyren finns på www.sakertvaxtskydd.se.

Lancelot 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 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

Lancelot genom påfyllningshålet. Håll 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 alldeles 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 flödessystemet 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 preparatdosering 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 sköljvattnet 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 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 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. Sköljvattnet 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

Product name	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för resistens utveckling
Lancelot	Herbicide	Florasulam	B	Hög
		Aminopyralid	O	Låg

Corteva Agriscience rekommenderar en stark anti-resistens strategi, efter riktlinjerna utarbetade av WRAG (Weed Resistance Action Group). För att undvika resistensutveckling rekommenderar Corteva Agriscience, 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

Förvaras torrt och frostfritt.

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 (svepretur.se).

Dow AgroSciences Sverige AB är medlem av Svenskt Växtskydd.
www.svensktvaxtskydd.info.

*Varumärke - FMC Agricultural Solutions

BASE LABEL

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5252



CORTEVA[™]
agriscience

Lancelot[™]

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 örtogräs i odlingar av vete, korn, råg, rågvete och havre. **All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.**

Innehavare: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, Köpenhamn K, Danmark, tf. +45 4528 0800

Importör: Dow AgroSciences Sverige AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, www.corteva.se

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



3 362130 147855 >

BASE LABEL