

Etikette nr.: IV

GODKENDT

25. november 2020

for pakninger på 1kg

Miljøstyrelsen

Frauziska brand



Lancelot™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle
og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Brugsanvisning se næste side.

Ukrudtsmiddel nr. 64-85

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om
bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen
1107/2009.

Analyse:

Aminopyralid 300 g/kg (30 % w/w).

Florasulam 150 g/kg (15 % w/w).

Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk

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

NETTOINDHOLD: 1 KG

0000000002007

BASE LABEL

BASE LABEL

Teknisk information

Lancelot er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i vinter- og vårsæd om foråret.

Lancelot bekæmper bl.a. burresnerre, kamille, fuglegræs, kornblomst og snerlepileurt.

Lancelot må ikke anvendes, hvor der er udlagt kløver, lucerne og andre bægplanter, samt i korn til helsæd.

Indhold og virkemåde

Lancelot indeholder ALS-hæmmeren florasulam og auxindanneren aminopyralid.

Lancelot optages primært gennem bladene. På følsomme ukrudtsarter vil der, alt efter ukrudtsart, ses, begyndende symptomer fra få dage til få uger efter behandling. Den fulde effekt ses fra ca. 4 uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse

Det er optimalt at behandle med Lancelot i temperaturintervallet 5-20°C. Undgå behandling under meget tørre og varme forhold eller forud for frost. Undgå at behandle når afgrøden er under stress fra kulde, tørke, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer etc.

Behandling af stressede afgrøder kan medføre en forbigående lysfarvning af afgrøden.

Doserings- og anvendelsesvejledning, vintersæd

Maksimalt én behandling per afgrøde per vækstsæson. Den maksimale tilladte dosering bestemmes af afgrøde og tidspunkt for behandling.

BBCH	Dose-ring	Effektniveau og ukrudtsarter		
		95-100% effekt	85-94,9% effekt	70-84,9% effekt
23-29	15 g/ha ¹	Raps, hyrdetaske, fuglegræs og pengeurt	Hvidmelet gåsefod, burresnerre, hørsnerre, lugtløs kamille, valmue	Kornblomst
	25 g/ha ¹	Ovenstående + kornridderspore, burresnerre, hørsnerre, haremada, lugtløs kamille og forglemmigej	Kornblomst, hvidmelet gåsefod og valmue	Agertidsel og hanekro

BBCH	Dose-ring	Effektniveau og ukrudtsarter		
		95-100% effekt	85-94,9% effekt	70-84,9% effekt
30-32	33 g/ha ¹	Hyrdetaske, hvidmelet gåsefod, kornridderspore, burresnerre, hørsnerre, haremada, lugtløs kamille, forglemmigej, aften-pragstjerne, blæresmælde, fuglegræs og pengeurt	Raps, kornblomst, hanekro og valmue	Agertidsel

¹Lancelot anvendes sammen med additiv

Doserings- og anvendelsesvejledning, vårsæd

BBCH	Dose-ring	Effektniveau og ukrudtsarter		
		95-100% effekt	85-94,9% effekt	70-84,9% effekt
13-19	10 g/ha ¹	Agersennep, fuglegræs og agersvinemælk ²	Hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, hanekro, burresnerre, hørsnerre, rød tvetand, lugtløs kamille, snerlepileurt og fersken-pileurt	Agertidsel og vejpileurt

BBCH	Dose-ring	Effektniveau og ukrudtsarter		
		95-100% effekt	85-94,9% effekt	70-84,9% effekt
20-29	15 g/ha ¹	Lugtlos kamille, snerle-pileurt, agersennep og fuglegræs	Hvidmelet gåsefod, burresnerre, hørsnerre og fersken-pileurt	Gul okseøje, hanekro og vejpileurt
	25 g/ha ¹	Ovenstående + Gul okseøje, burresnerre og hørsnerre	Hyrdetaske, hvidmelet gåsefod og fersken-pileurt	Agertidse, hanekro, rød tvetand, agersvinemælk og vejpileurt
30-32	33 g/ha ¹	Raps, hyrdetaske, hvidmelet gåsefod, gul okseøje, lugtlos kamille, agersennep, fuglegræs og snerlepileurt	Agertidse, burresnerre, hørsnerre og agersvinemælk	Hanekro og rød tvetand

¹Lancelot anvendes sammen med additiv

²Ved bekæmpelse af planter med få blade

Additiv

Lancelot tilsættes spredklæbemiddel. Følg doseringsvejledningen på etiketten for spredklæbemiddel.

Jordtyper

Lancelot kan anvendes på alle jordtyper.

Regnfastede

Lancelot + spredklæbemiddel er regnfaste efter 1 time.

Tankblandinger

Lancelot bør ikke blandes med produkter indeholdende fenoxaprop-p-ethyl eller clodinafop.

Omsåning

Ved omsåning kan der, 6 uger efter pløjning eller grundig harvning, sås korn, græs eller majs.

Efterfølgende afgrøde

Den efterfølgende vækstsæson kan der etableres korn, raps, græs og majs. Da Lancelot indeholder aminopyralid, skal der gå 14-24 mdr. mellem Lancelot behandlingen og etablering af følgende følsomme afgrøder:

- 14 mdr.** Kartoffler og andre natskyggearter, sukkerroer, løg, gulerod og andre skærrplanter
- 24 mdr.** Ært, hestebønne, lupin og andre bælgplanter, agurk, salat og andre kurvblomstredde

Plantemateriale og efterfølgende afgrøde

Halm fra en behandlet afgrøde kan opfodres eller anvendes som strøelse.

Halm og staldgødning/dybstrøelse indeholdende halm fra afgrøder behandlet med Lancelot, må ikke anvendes:

- I drivhuse, til kompost eller produktion af champignon
- Til tildækning af bredbladede afgrøder
- I biogasanlæg

Efter anvendelse af 16,5 g/ha Lancelot eller mindre, skal halm samt staldgødning/dybstrøelse (ikke gylle) indeholdende halm fra afgrøder behandlet med Lancelot indarbejdes i jorden senest 4 mdr. før etablering af andre afgrøder end korn, raps, græs og majs.

Efter anvendelse af mere end 16,5 g/ha Lancelot gælder følgende retningslinier (for halmhåndtering):

- Halm eller staldgødning/dybstrøelse (ikke gylle) som indeholder halm fra afgrøder behandlet med Lancelot:
 - Må kun bortføres ejendommen til industriel brug eller afbrænding
 - Kan indarbejdes i jorden når som helst før etablering af korn, raps, græs og majs
 - Skal indarbejdes i jorden min. 7 mdr før etablering af andre afgrøder

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsesbriller, -handsker og -støvler.

Ved udsprøjtning: Med spredébom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler.

Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Sprøjeteknik og vandmængde

Lancelot skal udbringes med en marksprøjtning, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 l/ha. Anvend en sprøjeteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

For at undgå risiko for afdrift, bør der ved behandling langs markskel og marker med følsomme afgrøder være særlig opmærksomhed på sprøjeteknik og vindforhold.

Eksempel på sprøjeteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladsprede)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtévæske

Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtévæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret: Tilsæt den ønskede mængde Lancelot ved at hælde granulatet kontrolleret og direkte i åbningen på bundventilen. Undgå at granulatet afsættes på de indvendige overflader ved at lade skyllesystemet køre under påfyldning. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventilen til der ikke er synlige spor af Lancelot i fyldestationen. Additiv tilsættes inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens vejledning.

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skyllvandetstankens kapacitet skal være så restsprøjtévæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtévæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15 % af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear¹ Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Resistensstrategi

Produkt navn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
LANCELOT	HERBICID	Florasulam	B	Høj
		Aminopyralid	O	Lav

Corteva Agriscience anbefaler en stærk anti-resistens strategi, efter retningslinierne udarbejdet af WRAG (Weed Resistance Action Group). Corteva Agriscience anbefaler, at der kun anvendes et

ALS produkt pr. afgrøde til bekæmpelse af ukrudt. For at undgå resistensudvikling anbefaler Corteva Agriscience, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet.

Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med

reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Lagring

Opbevares tørt og frostfrit.

Tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Producentansvar

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed.

Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål.

Producenten fralægger sig derimod ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Corteva Agriscience Denmark A/S er medlem af Dansk Planteværn

¹Varemærke – FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**



Lancelot™

UKRUDTSMIDDEL

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle
og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.**

Brugsanvisning se næste side.

Ukrudtsmiddel nr. 64-85

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om
bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen
1107/2009.

Analyse:

Aminopyralid 300 g/kg (30 % w/w).

Florasulam 150 g/kg (15 % w/w).

Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk**

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

NETTOINDHOLD: 1 KG

BASE LABEL

BASE LABEL