



# Logo®

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer, pyntegrønt-beplantninger, visse planteskolekulturer, i læhegn samt på udyrkede arealer.

Skal opbevares tørt og frostfrit.

### ANALYSE

Foramsulfuron: 30% (300 g/kg)  
Iodosulfuron: 1% (10 g/kg)  
Isoxadifen-ethyl (safener): 30% (300 g/kg)

# 375 g e

### ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R 43)

Meget giftig for organismer, der lever i vand: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R 50/53)

Undgå indånding af aerosoltåger.

Undgå kontakt med huden.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer, pyntegrønt-beplantninger, visse planteskolekulturer, i læhegn samt på udyrkede arealer.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder foramsulfuron og/eller iodosulfuron kun anvendes én gang om året.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m.).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere der har indeholdt produktet (rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Ukrudtsmiddel, nr.: (18-484)

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler



Localirriterende



Miljøfarlig

Fabrikationsdato : Se pakningen

Batch nr. : Se pakningen

® = Registreret varemærke for Bayer Environmental Science



Bayer A/S  
Postbox 20902800 Kgs.  
Lyngby

Bayer Environmental Science

A Business Group of Bayer CropScience

**Afgrøder**

Logo® anvendes til ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer, pyntegrønt-beplantninger, visse planteskolekulturer, i læhegn samt på udyrkede arealer.

**Anvendelsesområde og virkningsspektrum**

Logo® er et meget bredspektret ukrudtsmiddel til bekæmpelse af en lang række vanskeligt bekæmpelige græsser incl. kvik, samt bredbladet ukrudt.

**Virkemåde og synlig effekt**

Logo® indeholder aktivstofferne foramsulfuron og iodosulfuron, der begge tilhører stofgruppen sulfonyleurea. Optagelsen sker i altovervejende grad gennem ukrudtets blade, og efter optagelsen transporteres de aktive stoffer ind i plantens celler, hvor stofferne virker ved at hæmme dannelsen af isoleucin og valin. Efter optagelsen standser væksten i løbet af få dage. Efter 10 - 15 dage ses en gulfarvning af de yngste plantedele, og ukrudtet begynder at falde sammen, for derefter at visne bort i løbet af de næste 2 - 4 uger.

**Sprøjteteknik**

Logo® udsprøjttes med en teknik som sikrer en god og ensartet dækning af ukrudtet. Anvend fladsprededyser, f.eks. en ISO 02 dyse med et tryk på 2,0 - 3,0 bar eller en tilsvarende Low-Drift dyse.

For at sikre en optimal optagelse og effekt, udsprøjttes Logo® altid med tilsætning af olien "LogoOil" som medleveres. Der anvendes normalt 150 - 200 liter vand/ha.

**Sprøjtetidspunkt**

**Juletræer, læhegn og planteskoler:** Logo® udsprøjttes i juletræer (sidst i april til ca. 1 maj), læhegn- og planteskolekulturer (medio april) umiddelbart før knopbrydning, når ukrudtet er i god vækst.

Logo® må ikke anvendes efter knopbrydning.

Logo® må i planteskolekulturer kun anvendes i prikbeede. I såede kulturer så som bøg, eg og æble må anvendelse af Logo® tidligst finde sted året efter såning. Logo® anvendt på løvtræer og -buske må kun udføres på løvfældende planter og ikke på stedsegrønne planter.

**Udyrkede arealer:** Når ukrudtet er fremspiret, normalt i midten af maj måned.

**Kulturer**

Logo® er testet og godkendt i følgende kulturer:

Logo er godkendt til anvendelse i følgende kulturer			
Udyrkede arealer	Før knopbrydning		
	Ca. 1. Maj	Medio april	
	Juletræer	Planteskole kulturer	Læhegn kulturer
Nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt-beplantninger.	Bjergfyr ( <i>Pinus mugo</i> ) (2/1) Bøg ( <i>Fagus sylvatica</i> ) (1/0) Eg ( <i>Quercus robur</i> ) (1/0) Liguster ( <i>Ligustrum vulgare</i> ) (0/1) Nobilis ( <i>Abies procera</i> ) (2/1) Nordmannsgran ( <i>Abies nordmanniana</i> ) (2/1) Rødgran ( <i>Picea abies</i> ) (2/1) Tuja ( <i>Thuja occidentalis</i> ) (2/1) Rødel ( <i>Alnus glutinosa</i> ) (1/1) Sargentsæble ( <i>Malus sargentii</i> ) (1/0) Spiræa ( <i>Spiraea betulifolia</i> ) (0/1-1) Syren ( <i>Syringa vulgaris</i> ) (2/0)	Ask, avnbøg, bjergfyr, bøg, eg, blårespiræa, cal. gedeblad, dunet gedeblad, fjeldrøbs, fuglekirsebær, grønelt, hassel, hæg, liguster, lind, æbleplanter, nobilis, nordmannsgran, rødel, rødgran, tuja, sargentsæble, spiræa, syren, tjørn, og østrigsk fyr.	

**Dosering**

Logo® udsprøjttes i doseringen 150 gram/ha plus 2 liter LogoOil/ha. Vær opmærksom på af Logo® altid skal udsprøjttes med den korrekte mængde LogoOil. Logo® eller andre produkter indeholdende foramsulfuron og/eller iodosulfuron må kun anvendes en gang pr. år.

**Effekt**

Anvendes Logo® under gunstige sprøjteforhold, kan man forvente mere end 90% effekt mod en lang række græsukrudsarter, inklusive kvik, enårig rapgræs, rajgræs, og de fleste tokimbladede ukrudsarter.

Logo® har utilstrækkelig effekt mod storkenæb, ærenpris, agerstedmoder og pileurt arterne, specielt snerlepileurt og vejpileurt, foruden gederams, hindbær og brombær.

På udyrkede arealer vil Logo bekæmpe en lang række græsukrudsarter og en bred række af bredbladede ukrudsarter heriblandt enårig rapgræs, flyvehavre, alm. rajgræs, agerrævehale, burresnerre, grøn skærmaks, kvik, hanespore, agersennep, fuglegræs, hanekro, hydrdetaske, pengeurt, agersvinemælk, mark forglemmigøj, lægejordrøg, hvidmelet gåsefod, kamille, tvetand og raps.

**Kvik:** Effekten på kvikkens udløbere er begrænset. Dette betyder at selvom alt overjordisk plantemateriale bekæmpes og visner, kan der efterfølgende ske en genfremspiring fra kvikkens udløbere.

Denne fremspiring sker dog så sent, at det normalt ikke har nogen betydning for juletræernes udvikling.

**Agertidsløst:** Tidsløst der er fremspiret på behandlingstidspunktet vil blive bekæmpet, men genvækst kan forventes.

**Langtidseffekt**

Aktivstofferne i Logo® nedbrydes forholdsvis hurtigt, afhængig af de klimatiske forhold.

Under normale forhold vil effekten af Logo® være utilstrækkelig efter 6 til 8 uger, og der kan derfor ikke forventes effekt på det ukrudt der spirer sidst i vækstsæson.

**Jordfugt og jordtype**

Logo® er primært et bladmiddel, hvorfor jordtype og jordfugt kun har ringe betydning for virkningen.

**Klimaets indflydelse**

Logo® udsprøjttes når temperaturen er over 8°C, og der er udsigt til mindst 2 timers tørvej. Der bør ikke behandles når der er udsigt til nattefrost.

**Blandinger**

Logo® må ikke blandes med, eller udsprøjttes umiddelbart efter behandling med dimethoatmidler. Det er ikke hensigtsmæssigt at blande Logo® med andre midler end LogoOil.

**Resistensdannelse**

Genntag anvendelse af samme middel eller midler med samme virkningsmekanisme kan resultere i udvikling af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at bruge midler med anden virkningsmekanisme.

**Tilberedning af sprøjtevæske**

Fyld tanken halvt op med rent vand og tilsæt den afmålte mængde Logo® som hurtigt fordeles i vandet. Fyld op med den resterende vandmængde og tilsæt LogoOil til sidst. Sørg for god omrøring før og under sprøjtningen. Ved omgang med sprøjtemidler bør der *altid* anvendes egnet beskyttelsesudstyr, herunder handsker og beskyttelsesbriller.

**Rengøring af sprøjteudstyr**

Da nogle afgrøder er meget følsomme for selv små rester af minimidler som eks. Logo®, skal sprøjten rengøres grundigt efter brug. Det anbefales, at gennemskylle sprøjten med rent vand lige efter sprøjtnings afslutning, for at undgå at sprøjtevæsken tørrer ind. Herefter rengøres sprøjten som normalt, med vand og rengøringsmiddel. Der anvendes et ammonium-baseret rengøringsmiddel som f.eks. All Clear Extra.

**Den tomme emballage**

Rester skal afl everes til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skylllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

**Førstehjælp**

**Generelt:** Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud og øjne søges straks læge.

**Indånding:** Bring den forgiftede ud i frisk luft (undgå afkøling). Holdes i ro.

**Huden:** Fjern gennemvædet tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

**Øjnene:** Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Produktmæssige begrænsninger**

Planter der er stressede på grund af kulde, tørke, stærk varme, sygdomme eller næringsmangel bør ikke behandles.

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kulturbetainger.

**Effekt skema for Logo**

\* = vigende effekt som følge af genfremspiring iagttaget.

+ = 60 - 70% effekt.

++ = 70 - 80% effekt.

+++ = mere end 85% effekt.

	Logo
	150 g + 2 liter olie pr. ha
	Medio April - 1. Maj (før knopbrydning).
<i>Agersennep</i>	+++
<i>Agersvinemælk</i>	++ (+)
<i>Agerrævehale</i>	+++
<i>Agertidsel</i>	++
<i>Agerpadderok</i>	(+)
<i>Brandbæger, alm.</i>	++
<i>Burresnerre</i>	+++*
<i>Bølget bunke</i>	++
<i>Canadisk bakkestjerne</i>	+++*
<i>Dueurt</i>	+++
<i>Enårig rapgræs</i>	+++
<i>Fuglegræs</i>	+++
<i>Flyvehavre</i>	+++
<i>Hanekro</i>	+++
<i>Hanespore</i>	+++
<i>Hvidm. Gåsefod</i>	+++
<i>Hyrdetaske</i>	+++
<i>Kamille</i>	+++
<i>Kiddike</i>	+++
<i>Kvik</i>	+++*
<i>Lægejordrøg</i>	+++
<i>Pengeurt</i>	+++
<i>Pileurt, vej</i>	+(+)*
<i>Pileurt, Snerle</i>	++*
<i>Pileurt, bleg</i>	++*
<i>Pileurt, fersken</i>	++*
<i>Raps</i>	+++
<i>Rajgræs, alm.</i>	+++
<i>Tvetand, rød og liden</i>	+++
<i>Skærmaks</i>	+++
<i>Skærmaks, grøn</i>	+++
<i>Sort natskygge</i>	+++
<i>Vind aks</i>	+++
<i>Ærenpris</i>	(+)*

® = Registreret varemærke for Bayer Environmental Science

Bayer A/S  
Postbox 20902800 Kgs.  
Lyngby



Bayer Environmental Science

A Business Group of  
Bayer CropScience



# Logo®

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer, pyntegrønt-beplantninger, visse planteskolekulturer, i læhegn samt på udyrkede arealer.

Skal opbevares tørt og frostfrit.

### ANALYSE

Foramsulfuron: 30% (300 g/kg)  
Iodosulfuron: 1% (10 g/kg)  
Isoxadifen-ethyl (safener): 30% (300 g/kg)

# 375 g e

### ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R 43)

Meget giftig for organismer, der lever i vand: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R 50/53)

Undgå indånding af aerosoltåger.

Undgå kontakt med huden.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer, pyntegrønt-beplantninger, visse planteskolekulturer, i læhegn samt på udyrkede arealer.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder foramsulfuron og/eller iodosulfuron kun anvendes én gang om året.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m.).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere der har indeholdt produktet (rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Ukrudtsmiddel, nr. : (18-484)

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler



Localirriterende



Miljøfarlig

Fabrikationsdato : Se pakningen

Batch nr. : Se pakningen

® = Registreret varemærke for Bayer Environmental Science



Bayer A/S  
Postbox 20902800 Kgs.  
Lyngby

Bayer Environmental Science

A Business Group of Bayer CropScience