



Miljøstyrelsen
Pesticider og genteknologi
Strandgade 29
1401 København K

Att. Claus Hansen

**Vedr. off-label godkendelse af Roundup Bio, Glyfonova 360,
Glyfonova Plus, Glyphomax og Glyphomax Bio til bekæmpelse af
ukrudt i nordmannsgran juletræer og pyntegrøntkulturer**

Pesticidforskning og
Miljøkemi

Solvejg Kopp
Mathiassen

Seniorforsker

Dato: 29.03.2010

Dir.: 89993581
Fax: 89993501
E-mail:
solvejg.mathiassen@agrsci.d
k

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/1

Aktivstof

Glyphosat (360 g/L)

Registreringsindehavere

Monsanto Crop Sciences Danmark A/S, Cheminova A/S og Dow Agro
Sciences Danmark A/S

Ansøger

Dansk Juletræsdyrkerforening
Amalievej 20
1875 Frederiksberg C

Ansøgt anvendelsesområde

<i>Afgrøde</i>	<i>Sprøjtetidspunkt</i>	<i>Dosering</i>
Nordmannsgran juletræer og pyntegrønt kulturer	Bredsprøjtning april-maj inden kulturtræernes ud- spring	0,5-1,5 L/ha
	Afskærmet sprøjtning fra april til oktober,	0,75-1,5 L/ha

Sagens oplysninger

De aktuelle glyphosatprodukter er alle godkendt til anvendelse i frugtplan-
tager og skovbrugskulturer i doseringer fra 3-6 L/ha. På produkternes eti-
ketter fremgår det ikke i alle tilfælde klart, om der er årstidsmæssige be-
grænsninger i produkternes anvendelse, og i andre tilfælde er det angivet,



at anvendelsen i skovbrugskulturer skal ske i efteråret. Med henblik på at undgå problemer med hensyn til tolkning af reglerne søges derfor en off-label tilladelse til at anvende midlerne i perioden fra april til oktober – en anvendelse som tidligere har været praktiseret, da man indenfor erhvervet har tolket brugsanvisningernes tekst til at omfatte en denne anvendelse.

Ansøger har fremsendt en dyrkningsvejledning.

DJFs vurdering

Flere års forsøg udført ved DJF har vist, at det er muligt at anvende glyphosat i nordmannsgran i foråret inden knopbrydning uden betydende kulturskade.

Glyphosat optages via de grønne plantedele, men som følge af en høj vandopløselighed sker der ingen optagelse via forveddede plantedele. Ligeledes sker der ingen optagelse via rødderne, da glyphosat bindes kraftigt til jordkolloiderne og i praksis er utilgængelig for planterne. Udbringes glyphosat derfor som en afskærmet sprøjtning, hvor eksponering af de grønne plantedele undgås, er risikoen for skader på afgrøden minimal.

DJFs konklusion

På grundlag af ovenstående kan DJF anbefale Roundup Bio, Glyfonova 360, Glyfonova Plus og Glyphomax til bekæmpelse af ukrudt i nordmannsgran juletræer og i en dosering på op til 1,5 L/ha, som beskrevet i den medsendte brugsanvisning. Glyphomax Bio findes ikke registreret i Danmark og kan derfor ikke tilkendes off-label godkendelse.

Med venlig hilsen

Solvejg K. Mathiassen