


Ukrudt i juletræer og pyntegrønt

Der er flere muligheder for kemisk ukrudtsbekæmpelse i juletræer og pyntegrønt om foråret, men det gælder om at vælge det rette middel i forhold til ukrudtsbestand og kultur. 

Se en [oversigt over bekæmpelsesmidler](#) for de mest almindelige ukrudtsarter i gran, ædelgran og tonålet fyr. De nævnte **midler kan udsprøjtes** over kulturen med en almindelig marksprøjte, dog ikke MCPA-midler. Hvis sprøjtning skal ske inden knopbrydning, er det nævnt i tabellen.

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

[Promilleafgiftsfonden for landbrug](#)

Nye og udgåede midler

Diflufenican-midlet [Quartz](#) har netop fået ændret sin godkendelse, så det er tilladt at anvende i nordmannsgran i en dosis på op til 0,4 liter pr. ha. Ved dosis på over 0,25 liter pr. ha er der et afstandskrav på 50 meter til vandmiljøet. Der når ikke at komme en ny etikette til denne sæson, så firmaet har fået lov til at markedsføre midlet med den gamle etikette, men med en opdateret brugsanvisning vedlagt. Find brugsanvisningen for Quartz i [midledatabasen](#). Grundet risikoen for hvide nåle, fraråder firmaet, at der anvendes Quartz på nyetablerede nordmannsgran til juletræer og på salgsklare nordmannsgran (de 2 sidste år inden salg).

Der findes efterhånden en del off-label godkendelser til ukrudtsmidler i nordmannsgran. Se her en oversigt over alle gældende [off-label godkendelser](#).

Blanding

Der kan opnås en mere bredspektret virkning ved at bruge en blanding af ukrudtsmidlerne, hvor anvendelsestidspunktet er sammenfaldende.

Herbicidresistens

Hvis samme ukrudtsmiddel anvendes ensidigt år efter år, er der risiko for at udvikle herbicidresistens, så ukrudtet ikke længere er følsomt over for midlet. Udvikling af herbicidresistens modvirkes ved at skifte mellem midler med forskellig virkningsmekanisme. Bemærk, at [Primus](#) og sulfonylurea-midlerne, [Eagle](#), [Titus WSB](#) og [Logo](#) alle har samme virkningsmekanisme.

Pistol

[Pistol](#) er et blandingsprodukt, som indeholder diflufenican og glyphosat. Pistol kan udbringes ved uskærmet sprøjtning indtil 10 dage før knopbrydning. Efter knopbrydning skal behandlingen ske med skærmet sprøjtning. Pistol udsprøjtes i marts-juni, når ukrudtet er i vækst, og temperaturen er over 2-4 °C.

Efterår

I rødgran, nordmannsgran og grandis (kæmpegran) kan der anvendes et glyphosat-middel, f.eks. [Roundup Bio](#), i september. Ved at behandle hvert efterår med f.eks. 2,0 liter pr. ha, kan man ofte forhindre, at ukrudtet etablerer sig. Veletableret ukrudt kræver en højere dosering - evt. som en splitbehandling med 2 x 1,5 liter pr. ha.

Vinterperioden

I vinterperioden (november-marts ved jordtemperatur under 10 °C) er der mulighed for at anvende [Kerb 400 SC](#) eller restlagre af [Kerb 500 SC](#) med maksimalt 1,0 l pr. ha. Denne dosering er i stand til at bekæmpe nyfremspiret græsukrudt og fuglegræs. Mod kvik og flerårige græsser opnås kun en hæmning.

Ny kultur

Inden nyplantning skal arealet "renses" for græsser og rodukrudt med en tilstrækkelig høj dosis af et glyphosat-middel, så der sikres 100 pct. effekt. Sprøjt i august-september, hvor virkningsbetingelserne normalt er optimale.

By Rich Haddock