

Aktuel ukrudtsbekæmpelse i juletræer



Jan Jürgensen, Dansk Juletræsdyrkerforening



Hvorfor holde rent?

Ulemper

- Frost
- Slidskader
- Svampeangreb
- Konkurrence om:
 - Vand
 - Næringsstoffer
- Salgssituationen





Hvor er balancen i ukrudtstryk?

Holdning:

- Hvad kan accepteres
- Konkurrencen mellem kulturtræart og ukrudt
- Økonomi

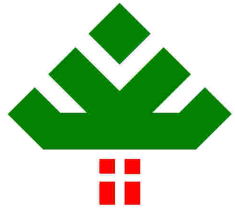




Aktuelle ukrudtsmidler i 2008

- Karmex
- Roundup Bio
- Log
- Titus
- Eagle
- Boxer
- MCPA
- Matrigon





Modeller – bredsprøjtning (200 – 400 liter vand/ha)

	Marts	Medio/ultimo april Ca. 10 dage før udspring	Ultimo september/ primo oktober
1	Karmex 1,0 -1,5 kg/ha	Logo 150 g + 2,0 l LogoOil/ha	2,0 – 3,0 l Roundup Bio/ha
2	Karmex 1,0 -1,5 kg/ha	Titus 30 g/ha + 0,1 % klæbe/spredemiddel	2,0 – 3,0 l Roundup Bio/ha
3	Karmex 1,0 -1,5 kg/ha	Roundup Bio 0,75 – 1,5 l/ha	2,0 – 3,0 l Roundup Bio/ha

Ovenstående kan om nødvendigt suppleres med:

Mod burrester: (inden udspring)

Eagle (20 g/ha + 0,1 % klæbe/spredemiddel) eller

Boxer (3–4 l/ha) mod burrester

Mod kurvblomstrede og få ærteblomster: (hele vækstperioden)

Matrigon (1,5 l/ha)





Modeller – Afskærmet sprøjtning (100 l vand/ha)

- Behovsbestemt:
 - 1,0 – 2,0 l Roundup/ha
- Mod agerpadderokker:
 - 0,5 – 1,3 l MCPA/ha
- Effekten af Roundup og MCPA kan forstærkes:
 - 1,0 l ammoniumsulfat/ha





Økonomi- bredsprøjtning

Forudsætninger:

- 12 m sprøjtebom
- 250 l/ha væske
- 20 min./ha præstation
- 510 kr./maskintime

• Model	1,25 l/ha Karmex + Inter-Terbuthylazin + sprøjtning	I alt kr/ha.		
•	Kr.	Kr.	Kr.	
• Kontrol	263	724	170	1.157
• Model 1	263	540	340	1.143
• Model 2	263	270	340	873
• Model 3	263	105	340	708
• Eventuel ekstra behandling				
• Eagle	20 g/ha	181	170	351
• Boxer	3 l/ha	324	170	494
• Matrigon	1,5 l/ha	779	170	949
• Roundup	2,5 l/ha	175	170	345



Økonomi - afskærmet

<i>Forudsætninger:</i>	<i>1-rækket</i>	<i>2-rækket</i>	<i>3-rækket</i>
Tankstørrelse antal liter	50	200	200
Kørehastighed km/time	8	4	4,5
Væskemængde l/ha.	100	100	100
Præstation min/ha	120	60	50
Maskinpris kr./time	250	435	525
Kemi 1,5 l Roundup + 1,0 l MPCA/ha.			
Maskinpris kr./ha.	500	435	435
Kemikalie omkostninger kr./ha.	155	155	155
Udgift ved 1 overkørsel kr./ha.	655	590	590
Udgift ved 2 overkørsler kr./ha.	1.310	1.180	1.180