

# Tågesprøjtning

## Vejledning om god sprøjtepraksis

Afprøvninger med liftophængt Dragone-tågesprøjte i juletræer:

Albuz ATR runddyse 80 blå (standard-montering)	Albuz AVI 110-10 Sort (standard montering)	Albuz AVI 80-03 Blå (godkendt til afdriftsreduktion med 50% afstandskrav)
2,9 km/t – 900 liter/ha	2,9 km/t – 900 liter/ha	2,9 km/t – 900 liter/ha
4,0 km/t – 650 liter/ha	4,0 km/t – 650 liter/ha	4,0 km/t – 650 liter/ha
Fine dråber	Grove dråber (under 5 bar!)	Grove dråber (selv ved højt tryk)
Stor risiko for afdrift	Lav risiko for afdrift	Lav risiko for afdrift
God dækning af væske i træet	God dækning af væske i træet	God dækning af væske i træet

### Konklusion:

- ved anvendelse af dyser med udelukkende grove dråber opnås lige så god dækning af sprøjtevæsken, som ved anvendelse af dyser med fine dråber (ens sprøjtebillede)
- grove dråber kan bedre "fastholdes" i luftstrømmen og kan bedre "kastes" ind i træerne
- lav kørehastighed giver bedre dækning af træerne, fordi tågesprøjten får bedre tid til at flytte den luftmængde, der står mellem træerne, og dermed får sprøjtevæsken optimale forhold til at trænge ind i træerne
- høj væskemængde giver bedre dækning i store og tætte træer
- kørehastighed og vandmængde skal tilpasses træerne højde og tæthed samt tilpasses træernes indbyrdes afstand og afstanden mellem sporene

**Vær god ved dine træer: brug dyser med grove dråber og brug dermed væsken i træerne.**

Afstandskravet for det enkelte planteværnsmiddel kan reduceres ved brug af en godkendt dyse fra Miljøstyrelsen liste. En brugbar dyse er AVI 80-03 (blå), hvor skal der monteres flere dyser i kransen, for at opnå tilstrækkelig vandmængde ved samme hastighed og tryk. Derfor skal sprøjten eftermonteres med dobbelt-dyseholdere (som vist på fotoet).



Afprøvning lavet af:

Johnny Port, Skærbæk - juletræsproducent og entreprenør  
Bent Sørensen – Skærbæk Maskinforretning  
Kenneth Klausen, Danske Juletræer - juletræsskovfoged og -producent

