

Bomsprøjtning

Vejledning om god sprøjtepraksis



Dysemontering:

Inderste sektion:

4 fladsprededyser - fanen lodret nedad

Midterste sektion:

4 lowdriftdyser - fanen lodret nedad

Yderste sektion:

4 kompaktdyser – dobbeltvinklede 30° fremad og 30° bagud

Bedst i test



Udsprøjtning ved brug af dobbeltviftede dyser har den bedste evne til at sprøjte planteværnsmidler ind under bundklippede træer.

Men det er svært at få væsken placeret helt ind til stammen på tætte træer. Grenene virker som en paraply.



Danske Juletræer
– træer & grønt

Dyser og dråbestørrelse:

Fladsprededyse:

Meget fine dråber, som er meget vindfølsomme og bør ikke anvendes i moderne juletræsdrift

Lowdrift-dyse:

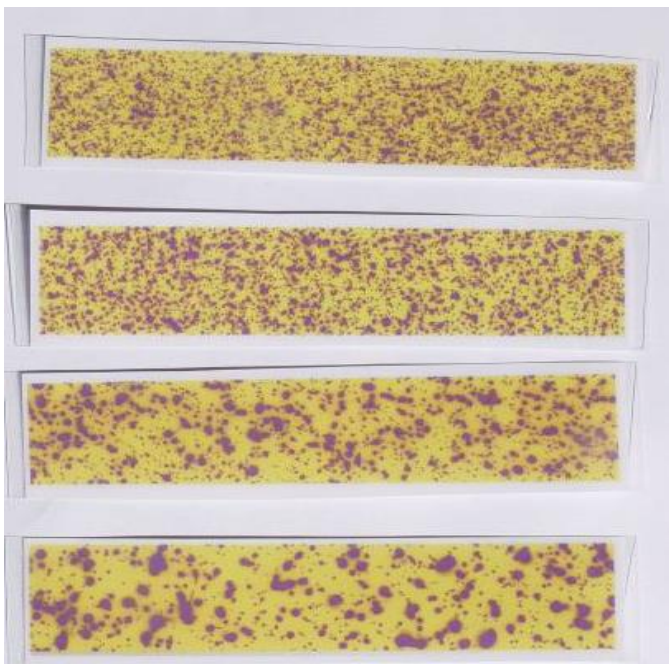
Lidt grovere dråber, som er mindre vindfølsomme. De giver et godt spredbillede til alle planteværnsmidler. God til rygsprøjtning.

Kompakt-dyse:

Grovere dråber, som er mindre vindfølsomme. Den mest anvendte dyse for at undgå afdrift. Velegnet til systemiske midler som glyfosat mm

Injektordyse:

Meget grove dråber, som ikke er vindfølsomme. Dur ikke til kontaktmidler.



Ved bomsprøjtning med skadedyrsmidler er afsætningen af sprøjtevæske god på de yderste 2 nåleårgange, når der bruges dobbeltvinklede kompaktdyser. Længere inde i træerne kommer der for lidt væske ind, og det giver ikke en effektiv dækning til brug for fuldstændig bekæmpelse af fx galmider. Grenene dækker for hinanden, så der trænger ikke ret meget ind bag linjen illustreret vha. landmålerstokken på billedet.

Selv med luftassistance kommer der ikke mere ind, idet luften tvinger sprøjtevæsken nedad. Høj bomføring og sprøjtning med fine dråber medfører risiko for afdrift – selv med luftassistance. Desuden trænger der ikke væske nok ind i kernen af træerne (de ældre nåleårgange) til en tilstrækkelig dækning og effekt.

