

# Minimal og Selektiv

Jutek tilbyder allerede en lang række redskaber der kan nedbringe miljøbelastningen ved produktion af juletræer. Den afskærmede sprøjte og gødningsnedlæggeren var noget af det første udstyr. Men sidenhen er der fulgt en lang række andre muligheder.

## Afskærmet sprøjtning

Med den afskærmede sprøjter kan du både spare miljøet og pengepungen. Den holder effektivt rent med en begrænset mængde Roundup. Er der ukrudtstyper, der kræver lidt ekstra kan man eventuelt tilsætte en smule hormoner. Den typiske ha-pris vil være meget begrænset i forhold til konventionel bredsprøjtning. Desuden vil virkningen være bedre og miljøbelastningen mindre.

## Gødningsnedlæggeren

Med JUTEK's gødningsnedlægger kan gødningsmængden reduceres væsentligt, uden at det går ud over resultatet. I stedet for at gøde hele mængden på én gang, så gød samtidig og hver gang du bekæmper ukrudt med den afskærmede sprøjte. Derved opnår du en jævn gødskning over hele året og mindre udvaskning. På denne måde kan den samlede mængde reduceres med 1/3 uden at det går ud over træerne. Desuden placeres gødningen rigtigt og risiko for svidningsskader undgås.

## Lusesprøjter

Opdager man lus i tide, kan man med fordel bekæmpe dem, ved kun at behandle de områder der er angrebet. Det betyder mindre miljøbelastning og er en fordel for insekter (mariehøns) og fugle. JUTEK tilbyder to typer lusesprøjter. Fælles for dem begge er, at de kan behandle udvalgte områder i kulturen, og at de kan indsættes selv om der er lidt vind. Standard modellen er god til lidt åbne træer, mens den lille tågesprøjte er effektiv i alle typer træer.

## Græsklipper

Med de sprøjtemidler, der i dag er tilgængelige, er der somme hvor vejret medfører, at midlerne har en begrænset virkning. Det kan betyde, at der hen over sommeren gror en del ukrudt, som det kan være vanskeligt at bekæmpe med pesticider. Vi har to typer græsklippere i programmet. En "almindelig" model med en fast arbejdsbredde og en specialmodel der består af to kraftige "buskryddere", der automatisk klipper ind og ud mellem hvert træ. De to typer græsklippere kan anvendes sammen eller hver for sig. Begge modeller er kendetegnet ved deres kraftige konstruktion og at de nemt kommer under grenene.



### **Direct-Mixer-System**

Undgå kemikalier i tanken, og tilsæt kun det nødvendige og efter behov. Det er muligt med det nye system fra JUTEK. Vi har lavet en færdig enhed til montering på alle eksisterende JUTEK portaltraktorer. Det består af 2 mixer-enheder, dunke, ventiler, holder og hvad der ellers kræves. Med sættet kan man valgfrit og uafhængigt af hinanden tilsætte et eller begge midler under kørsel. Betjeningen sker enten manuelt eller elektrisk fra kabinen. Når systemet skal rengøres kræver det kun en meget begrænset mængde vand.



### **Båndsprøjtning**

Nu er det muligt at fortage en effektiv "båndsprøjtning". Til de nuværende nye model afskærmede sprøjter, har vi udviklet et båndsprøjtningssæt. Det består af en lille græsklipper, et beskyttelsesskjold, en blænd-dyse samt diverse beslag. Ud over at det kan nedsætte det i forvejen meget lille pesticidforbrug, så kan der være flere andre grunde til at anvende det nye system. Arealet omkring træerne holdes rent, men der efterlades et grønt "tæppe" i midten. derved bliver jorden betydeligt mere kørefast, hvilket især på sandjord kan have en afgørende betydning. Når træerne skal høstes og slæbes ud, er der større chance for at undgår mudrede træer. Sidst men ikke mindst er der også udseendet af kulturen. Den almindelige forbruger synes oftest ikke om de helt barsprøjtede arealer. Muligheden for båndsprøjtning kan derfor være med til at påvirke den offentlige holdning til juletræsproduktion i en positiv retning, da arealerne derved fremtræder mere grønne.

