

*Hermed uredigeret tilbagemelding fra et projekt vi har deltaget i, angående pottegroede juletræer:*

Hej Peter

Her lidt om vores projekt og de tanker der ligger bag hele projektet. Vi vil gerne omtale vores vandingsystem af hensyn til Jeres mulighed for, at bruge os som reference i forhold til Jeres salg. Men vi vil gerne begrænse oplysningerne omkring detaljer i produktionen. Produktion af pottegroede juletræer er ikke noget man kan læse sig til, men i høj grad en viden man skal tilegne sig i form af små forsøg og dermed også betalt en del lærepenge.

Pottegroede juletræer henvender sig især til befolkningen i byen, hvor der er pladsmangel eller en miljøbevist tankegang, hvor genanvendelse af træet har stor betydning. Et pottegroet juletræ har haft hele væksten i en potte og har dermed et udviklet rodsystem. Planten kan efter anvendelsen ved jul, udplantes i haven til forår. Dermed skaber den en grad af bevidsthed hos forbrugeren om, at man anvender naturens resurser fornuftig, i forhold til en miljøbevist tankegang.

Pottegroede juletræer har været kendt i mange år, men forbrugernes miljøbeviste tankegang de senere år, har skabt en stor mulighed for, at øge salget af denne type juletræ. Det pottegroede juletræ er ikke i konkurrence med det almindelige kendte af skårede juletræ. Ligeledes kan pottegroede juletræer ikke sammenlignes med et pottet juletræ. Dette er et produkt, hvor træet er gravet op i en traditionel juletræes kultur og plantet i en potte. Et pottet træ overlever normalt ikke en efterfølgende udplantning.

Pottegroede juletræer kræver en stor dyrkningsmæssig viden og har højere dyrkningsomkostninger. Dermed er produktet pottegroede juletræer også et væsentlig dyre produkt. Det kræver ligeledes en stor indsats i salgsledet, at skabe forståelse for, oplysning og indsigt i forskellen mellem de to forskellige produkter. At forbrugeren forstår begrundelsen for en merpris, for produktet pottegroede juletræer.

Vi har brugt lang tid på, at tilegne os viden om den dyrkningsform, som vi finder bedst og er tilegnet vores muligheder. Vi startede i første omgang med et forsøg med 300 potter gennem et produktionsår.

Et pottegroede juletræ kan produceres flere måder. Vi har valgt, at bruge dyrkningsformen pot i pot. En tom pot sættes i jorden, i bunden af potten lægges en afstandsklods. Herefter sættes en pot med det lille juletræ ned i den potte der står i jorden. Dette skaber et lille luftrum mellem de potter og begrænser derfor muligheden for, at rodnettet gror ud af potten. Denne produktionsform giver stor risiko for udtørring af jorden og træet har ikke mulighed for selv, at hente vand i de almindelige jordlag. Derfor er det nødvendigt med kunstig tilførsel af vand. Vi har valgt af samarbejde med Direct España med hensyn til kunstvanding. Når plantning er udført, lægges en 16 mm slange ovenpå alle potter. Vi sætter derefter en dripper over hver pot. Vi sætter ligeledes en hane både i start og slutning af en række, så man har valgmuligheden for

# Pottegroede juletræer: DirectEspaña [www.directespana.dk](http://www.directespana.dk)

---

separat, at vande en bestemt række. Ligeledes af hensyn til frostsikring om efteråret, her åbner hanerne og puster luft igennem rørledningerne.

Gennem en dyrknings sæson tager vi løbende bestik af temperatur, luftfugtighed og træets vækst og størrelse. Dette for at vurdere behovet for tilførsel af kunstig vand. Vi vander derfor behovsbestemt, men normalt 1-3 gange om ugen af en varighed på en times tid. Vi lægger stor vægt på fornuftig anvendelse af ressourcerne og vander derfor kun før og efter solen op/nedgang. Vi beregner ligeledes på den naturlige mængde af regn. Det er derfor vurdering direkte i kulturen der bestemmer, hvornår der skal åbnes for vandet.

Vi udvider produktionen hen over de næste 5 år. Vi forventer, at nå en produktion og salg af op mod 5000 pottegroede juletræer om året. Derfor vil vi arbejde de kommende år med, om man skal bygge et automatisk åbnesystem på vand anlægget. Så der er en vis sikkerhed for, at vandtilførsel sikres et minimum og at man ikke altid skal være tilstede med en finger i jorden. Ligeledes vil vi arbejde på tilførsel af gødning gennem vandingen.

Udtørring af potterne er en af de største risiko faktorer ved denne produktionsform. Det er derfor at stor vigtighed, at man har et system der er drift sikker. Vi har vandet over en hel sæson uden en eneste tilstoppet dripper, uagtet vi har en smule fint sand i vores vand. Man skal dog være opmærksom på, at når slangen ligger hen over alle potter. Så gør temperatur forskelle, at slangen udvider eller trækker sig sammen afhængig af, om vandet står i slangen om dagen og bliver måske 35 grader varm og senere sender man kold vand gennem slangen. Det gør at slangen ofte vil rutsje af potterne, man skal derfor finde sig et system, der fastholder slangen der hvor man vil have den.

God arbejdslyst

