

✍ Anne Krogh Larsen, GartneriRådgivningen A/S, akl@seges.dk

📷 Anne Krogh Larsen

# Mindre spagnum i voksemediet

En række planteskoler afprøver i år og næste år forskellige voksemedier, der indeholder kompost eller træfiber. Formålet er at vurdere voksemediernes indflydelse på plantevækst, rodudvikling og næringsstofforsyning



Et udsnit af afprøvningen – en kold juni-dag.



Potentilla i oktober. Fra venstre kontrol (eget voksemediet); voksemedie med kokompost; voksemedie med træfiber; økologisk voksemedie.

Voksemedier med reduceret indhold af spagnum er i de senere år kommet mere og mere i fokus. Især i lande som England og Tyskland er der kommet et større ønske eller krav om, at produktionen af voksemedier bliver mere miljøvenlig og i højere grad tager hensyn til naturen. Der er her gennem en årrække arbejdet på at udvikle voksemedier helt uden spagnum eller med et reduceret indhold af spagnum. Til afprøvningen i planteskolerne er der ud fra tidligere erfaringer og viden udvalgt et voksemedie tilsat økologisk kompostet kogødning, et økologisk voksemedie indeholdende kompost og organisk gødning, et voksemedie tilsat havepark kompost, et voksemedie iblandet træfiber og et tysk økologisk voksemedie med en spagnumandel på cirka 50 procent.

## Ændrede egenskaber i mediet

Når der ændres på voksemediets bestanddele, ændres der også på voksemediets fysiske og kemiske egenskaber, og derfor er det nødvendigt at følge planternes udvikling og sammenholde den med jordanalyserne. I projektet følges planternes vækst gennem vækstsæsonen og overvintringen. Hver 4.-6. uge er der udtaget jordprøver til analyse. Sammenligner man de alternative voksemedier med standardvoksemediet (kontrollen), har voksemedierne tilsat kompost været mere tunge og vandholdende. Dette gav i starten en svagere og langsommere rodudvikling. Voksemediet tilsat 30 procent træfiber havde ingen negativ indflydelse på rodudviklingen. Dette års afprøvninger har dog vist, at planteart påvirker pH i jorden. Potentilla viste sig at have en bedre evne til at holde pH nede, modsat Buddleja, hvor pH steg gennem vækstsæsonen og/eller forblev højt.

## Plantens vækst og kvalitet

På trods af forskellene i voksemediernes sammensætning, struktur og kemiske egenskaber var der ingen markante forskelle på plantens tilvækst og kvalitet. Tilvæksten var i alle voksemedier tilfredsstillende. I det økologiske voksemedie var planterne lidt mere kompakte, og de yngste blade var en smule gul-

marmorerede. De gulmarmorerede blade skyldtes sandsynligvis det høje pH.

### Den videre vækst

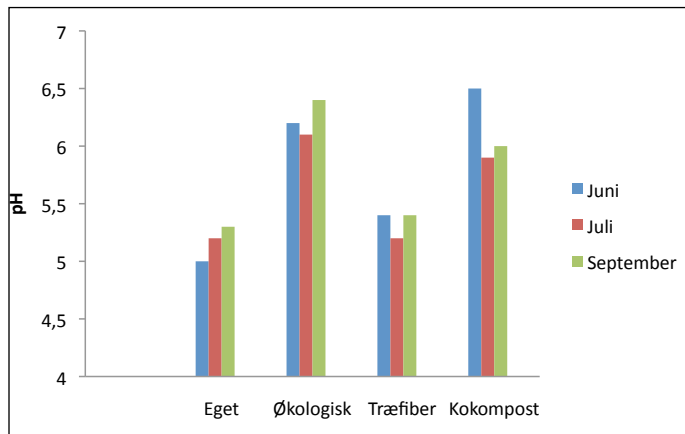
Efter vækstsæsonen er det umiddelbare indtryk, at alle de valgte voksemedier var egnet til produktion af containerplanter. Planterne skal nu overvintre, og til foråret vil der ske endnu en vurdering af planterne. Der er i oktober desuden

pottet Viola cornuta i de forskellige voksemedier, som følges hen over vinteren med henblik på at vurdere planternes etablering under koldhusforhold. Gennem vækstsæsonen er der lavet en lang række analyser. Resultaterne af disse skal sammenholdes med planternes vækst og udvikling, og inddrages i næste års afprøvning. ■

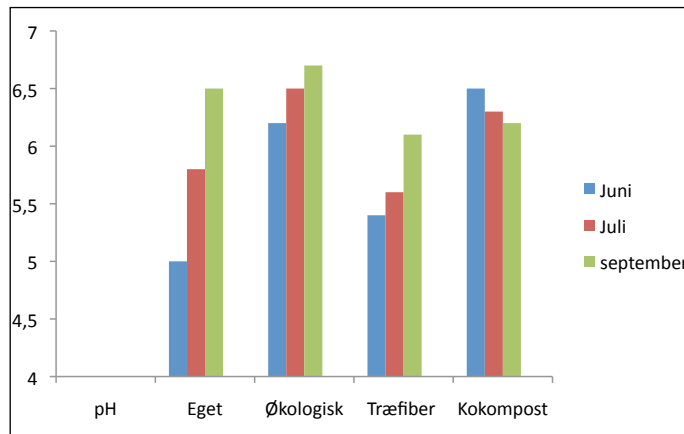
Projektet er støttet af Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne og Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.



Voksemedierne iblandet kompost havde et højt i pH fra starten, og pH forblev højt gennem vækstperioden.



pH målt i Potentilla



pH målt i Buddleja

## GartneriRådgivningen og Økologisk Landsforening afholder

# Temadag om jordfrugtbarhed og kompost i grønsagsproduktion

Den 2. december kl. 10.00 – 16.00 på Majsmarken 1, 7190 Billund

Dagen er delt op i et tema om kompost om formiddagen, og et tema om jordfrugtbarhed om eftermiddagen.

Målet med dagen er at give et dybdegående indblik i:

- produktion og brug af kompost
- at forbedre jordfrugtbarhed gennem sædskifte, grøngødning, kompost, jordbearbejdning m.m.

Der vil være oplæg blandt andet fra Martin Beck, Økologisk Landsforening  
Dietmar Näser, Grüne Brücke, ing. agrokemi fra Tyskland,  
Svend Daverkosen, Aarstiderne,  
Richard de Visser, GartneriRådgivningen, m.fl.  
Udenlandske oplæg vil blive oversat til dansk.

Programmet findes på [www.gartneriraadgivningen.dk](http://www.gartneriraadgivningen.dk) under kalenderen eller [www.okologi.dk/kompost](http://www.okologi.dk/kompost)

Tilmelding nødvendig senest den 24/11 på [tilmeld@okologi.dk](mailto:tilmeld@okologi.dk) – angiv "kompostseminar 2/12" i emnefeltet og skriv navn, adresse, postnr., by, mobilnummer, samt antal deltagere. Pris inkl. forplejning 850 kr.pr. pers.+ moms

Mødet er støttet af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug.

Der forbeholdes retten til ændringer i programmet.

