

Anne Krogh Larsen, GartneriRådgivningen A/S, ak1@seges.dk



Areal med afprøvning af voksemedier med reduceret indhold af spagnum.

grunden for, at Danske Planteskoler har gennemført en afprøvning forskellige voksemedier med større eller mindre indhold af spagnum.

Afprøvede voksemedier

Når man ændrer på voksemediets sammensætning, ændrer man også på dets fysiske og kemiske egenskaber, og det kan hurtigt give problemer med at styre pH, samt tilgængeligheden af gødning og vand.

Ændringer i voksemediets sammensætning kan dermed meget nemt påvirke planternes vækst.

I denne vækstsæson har følgende voksemedier været med i afprøvningen:

- Standard - 100 procent spagnum
- Pindstrup Forest Gold (30 procent træfiber)
- Pindstrup kogødning (30 procent økologisk kogødning)
- Floragard Bio - med have/park kompost
- Floragard - uden spagnum
- Klasmann med træfiber

Ikke alle klarede sig godt

Fem forskellige typer af containerplanter indgik i forsøget blandt andet Lavandula, Geranium, Vinca og Picea glauca, og afprøvningen blev startet i maj ved potning. Efter to måneders vækst var det tydeligt, at ikke alle forsøgsplanter trivedes lige godt i de forskellige voksemedier.

Det går ikke altid med mindre spagnum

Danske Planteskoler har de seneste år gennemført en afprøvning af forskellige voksemedier med større eller mindre indhold af spagnum i et projekt

Der kommer i Europa mere og mere fokus på forbruget af spagnum til produktion af pottedplanter, og der i mange lande en øget modstand mod dette forbrug blandt miljøorganisationer, forbrugere og politikere.

Det giver et pres ud i detaljerede og videre til producenterne. Det er bag-

Fra venstre: kontrol - med kogødning - med træfiber - Floragard Bio - uden spagnum - Klasmann med træfiber



En del af voksemedierne med reduceret indhold af sphagnum fungerede godt, og der var en fornuftig plantevækst. Andre resulterede i svag rodudvikling og reduceret tilvækst sammenlignet med standard-voksemediet.

Voksemedierne i afprøvningen havde forskellige strukturer og dermed forskellige fysiske egenskaber, og dette formodes at være en del af årsagerne til forskellene. Voksemediernes pH, EC og indhold af gødning svingede også en del, hvilket også har haft indflydelse på plantevækst og bladfarve.

Konklusionen må være, at man ikke skal skifte voksemedie uden først at have afprøvet det. Desuden bør pH og gødning altid følges med målinger og analyser. ■

Resultat af 1½ x analyser vinca.

| | pH | EC | Nitrat - N | Jern |
|----------------------------|-----|------|------------|------|
| 1. Kontrol | 5,5 | 1,32 | 142 | 0 |
| 2. Pindstrup kogødning | 5,0 | 1,18 | 90 | 0,5 |
| 3. Pindstrup Golden Forest | 4,5 | 0,98 | 79 | 0,38 |
| 4. Floragard bio | 5,9 | 1,61 | 173 | 0,11 |
| 5. Floragard uden sphagnum | 5,7 | 1,12 | 57 | 0,19 |
| 6. Klasmann med træfiber | 5,0 | 1,07 | 71 | 1,5 |



Fra venstre er det voksemedie med:
 træfiber - uden sphagnum - med kompost
 - 30 procent kogødning - 30 procent
 træfiber - standard 100 procent sphagnum.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
 Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Miljø- og Fødevareministeriet



Den Europæiske Landbrugsfond
 for udvikling af Landdistrikterne

