

## Skal - skal ikke

### Nyt forsøg i det sydvestjyske skal vise, om æggeskaller kan erstatte jordbrugskalk. I givet fald løser man både et miljøproblem og sparer en arbejdsdag.

På AMU SYDs gartnerskole Snepsgård har biolog Thomas Schmidt, KomTek Miljø AS, beslaglagt et godt 1000 m<sup>2</sup> stort græsareal, som han har inddelt i fire felter. Forsøgsblandingen består af lige dele topdressing og knuste æggeskaller. 275 kg på 241 m<sup>2</sup>. Efter første udlægning laves en ny 50:50 blanding, hvor mængden er reduceret med en trediedel. De sidste to felter er hhv. kontrolfelt samt udlægning med konventionel jordbrugskalk.

### Langtidsvirkning

Holsted-virksomheden har allerede blandet æggeskaller med mere traditionelle kompostgødninger i sine produkter: F.eks. **BioTop<sub>Have</sub>**, der består af 50% parkkompost, 40% sand og 10% knuste æggeskaller. Her er den langtidsvirkende kalkeffekt dokumenteret. Forsøget skal nu vise, *hvornår* effekten sætter ind og kan måles i form af højere pH-værdi.

### To-i-én arbejdsdag

- Vi skal teste virkningen af at udlægge en blanding af lige dele kalk og topdressing, fortæller Thomas Schmidt. Efter udlægning her i foråret skal reaktionstallet for de fire forsøgsområder måles igen til sommer og sidst på året. Forventningen er, at behandlingen viser sig effektiv. Æggeskallerne har et højt indhold af organisk kvælstof og kalk, der nedbrydes langsommere end jordbrugskalk. Hvor langsomt, skal målingerne afdække.

### Speciale i genanvendelse

KomTek Miljø komposterer og oparbejder organiske restprodukter til højt forædlede jordforbedringsmidler. - Vi forsøger så vidt muligt at fremstille vores produkter udelukkende ved genanvendelse, siger Thomas Schmidt. Virksomheden er i kraft af sit miljøledelsessystem to gange blevet EMAS-verificeret og står for at skulle verificeres igen til maj. EMAS står for "Eco-Management and Audit Scheme".

Billedtekster:

Billedtekst 1 (spand med skaller)

Henvend 10.000 æggeskaller rummer denne spand fuld. Hver uge modtager KomTek Miljø AS et lastbiltræk fra Danæg og genanvender skallerne som kalk- og kvælstoftilskud til kompostering.

Billedtekst 2 (udlægning)

Det er ikke første gang, AMU SYD udlægger forsøgsarealer på gartnerskolen Snepsgård. - Som uddannelsesinstitution skal vi være på forkant med nye metoder og teknikker, siger faglærer Viggo Petersen. På miljøsidens har vi en særlig forpligtigelse, og derfor hilser vi initiativet fra KomTek Miljø velkommen og lægger gerne græs til. Der evalueres på forsøget primo 2005.