

Tuisblad

**Net op landbou.com**

Nuus  
Landbou-blogs  
Net op die web  
Fotogalery  
Markverslae  
Bestuurspraktyke  
Die weer  
Nuttige omrekenaar  
Boerepraatjies  
Wenke  
Koop foto's

**Bedrywe**

Akkerbou  
Arbeid  
Bedryfsnuus  
Diere  
Finansies  
Grond  
Jag en gewere  
Kommentaar  
Meganisasie  
Plaasveiligheid  
Tuinbou

**Vir die vrou**

Kos en resepte  
Vroue  
Landbou-forum

**Ander**

Kalender en skoue  
Kontak ons  
Adverteer  
Kopiereg en  
Privaatheid

 **Maak tuisblad**

## 'Mal' plan word wenplan

ISABEL STOLTZ

"Leon, daai mal plan van jou werk fantasties!" was ZZ2-produksiebestuurder Nic Venter se terugvoer aan mnr. Leon Lingnau oor die klankbad-stelsel wat hy ontwikkel het om drupperlyne mee skoon te maak.

En toe werk dié "mal plan" van Venter ook vir homself fantasties. Sy patent is pas in *Landbouweekblad* se kompetisie vir boereplanne wat werk, aangewys as die algehele wenner uit al die planne wat die afgelope jaar vir dié gewilde wedstryd ingeskryf is.

Na verneem word, is daar plaaslik reeds groot belangstelling in die klankbadstelsel.

Venter sê die stelsel beteken, konserwatief bereken, vir ZZ2 'n besparing van minstens R3 000/ha. "Ou druplyne wat uit die stelsel verwyder is, kan met dié tegniek nou weer met 95 % doeltreffendheid gebruik word."

Hy sê die stelsel werk volstoom 24 uur per dag in drie skofte. Sowat 17 km drupperlyn word per dag skoongemaak.

Lingnau is self opgewonde oor die patent se moontlikhede en wat dit vir boere kan beteken. Hy het met 'n paar aanpassings "geheim" ontrafel om plastiek met klankgolwe skoon te maak. Die oorspronklike tegniek word gebruik om bottels mee skoon te maak, maar kon tot dusver nie op plastiek gebruik word nie.

Die stelsel se eerste werklike groot toets was 20 ha aanplantings op 'n nuwe plaas van ZZ2 waar bykans 100 km pype gebruik word.

'n Verdere voordeel van die stelsel is dat dit die pype in die skoonmaakproses terselfdertyd steriliseer en keer dat siektes van een blok na 'n volgende blok oorgedra word.

- Die beoordelaars in die boerplan-kompetisie is prof. Herman van Schalkwyk van die Vrystaatse Universiteit, prof. Willem van Niekerk van die Universiteit van Pretoria en mnr. Jack Human, 'n boer van Heidelberg, Suid-Kaap. 12 Maart 2004

DRUK

E-POS



Na boontoe 