

Försurning av gödseln ökade kväveutnyttjandet till 49 proc

Jan-Erik Andersson, Assargården i Glumslöv, mellan Landskrona och Helsingborg, har nu använt tillsatsmedlet GylleFresh i gödseln under fem år. Resultatet är klart högre kväveinnehåll i gödseln. Följden av detta är ett minskat behov av kväve till marken i form av handelsgödsel. Samtidigt högre skördar. Höstvetet 2003 hade en volymvikt på 831 gram per liter, vilket Jan-Erik är nöjd med!

gödsel

Jordanalys tagen 15 mars 2004, på fält där behandlad flytgödsel spridits 28 december 2003, visade på högt näringsinnehåll. Till sockerbeter behöver endast tillföras 10 kg kväve per hektar ytterligare. Därmed är kvävebehovet täckt. Gödseln plöjdes ner direkt efter utspridningen. Tillsättningen av GylleFresh har bevarat kvävet i flytgödseln.

Planering ger ekonomi

Jan-Erik planerar sin gödselspridning väl. Utspridningen sker helst i mulet väder eller i regn. Då sker ingen emission.

-Jag lyssnar på väderlekstjänstens långtidsprognos och planerar utspridningen efter det, berättar han. Ungefär en vecka före gödselspridningen blandar jag i GylleFresh i gödselbehållaren på tre platser och under svämetäcket. Då tillförs 0,5 liter per kubikmeter gödsel. Samtidigt sker omrörning. Allt detta gör jag för att binda ammoniak i gödseln i hela bassängen. Därmed förhindras kväveflykt till atmosfären. Där har jag ingen nytta av kvävet. Med preparatet får jag även tillfört svavel och fosfor. Grödorna behöver båda näringsämnena.

Fler och aktivare jordbakterier

-Under de år jag har använt preparatet har jordbakterierna blivit fler och aktivare.

Jordanalys tagen på Assargården 15 mars 2004. På fältet hade behandlad flytgödsel spridits 28 december 2003.



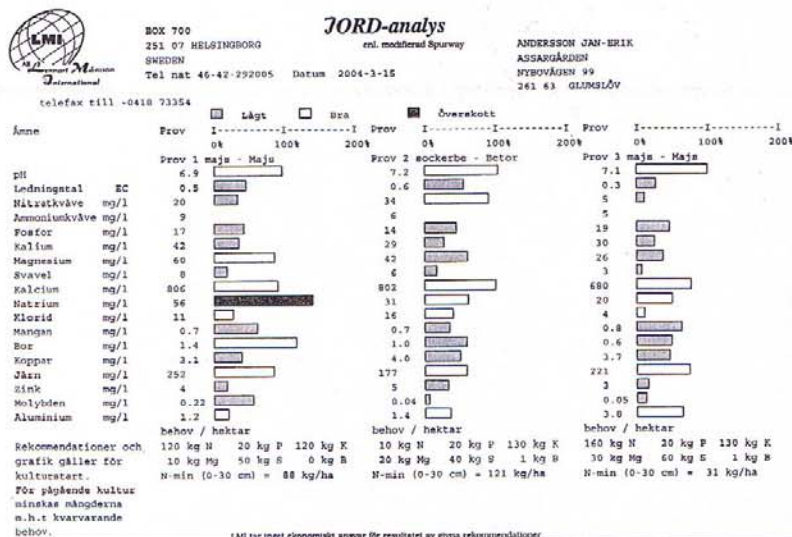
Jan-Erik Andersson

Skördarna har blivit högre och växtnäringen tycks ha utnyttjats bättre. Detta är även erfarenheter från Danmark. Kärnorna i axen har blivit mer fullmatade. De är yngre. Ett bevis för detta är att höstvetet (2003) hade en volymvikt på 831 gram per liter. Enligt Greppa Näringsöversyn på Assargården är kväveutnyttjandegraden 49 proc av tillfört kväve, vilket anses mycket bra. Medeltalet för Sveriges kobesättningar är enligt Greppa Näringsöversyn 27 procent.

Minskat behov av handelsgödsel och mindre utlakning

-Eftersom jag i första hand vill utnyttja näringsämnena i flytgödseln till grödorna finns inget överskott av något näringsämne i marken. Med växternas höga utnyttjandegrad av näringsämnena från gödseln behöver jag inte heller köpa in så mycket handelsgödsel. Då bidrar jag inte heller till utlakning av näringsämnena och är därför lite miljövänlig avslutar Jan-Erik.

Nils Andersson



GYLLE-FRESH

Användning :

Som kvävebindare och pH-sänkare i sväm- och flytgödselanläggning

Dosering :

0,5 - 1 lit/m³ eller efter analys.
Beroende på gödselns pH kan dosen variera från gård till gård

Förpackning :

1000 l, IBC - tank /