

Biogödselspecial

Biogödsel är ett "grönt fullgödselmedel" som bland annat innehåller makronäringsämnen kväve, fosfor, kalium och svavel samt viktiga mikronäringsämnen och organiskt material. En stor del av kvävet i biogödsel är i form av ammonium, vilket är ett resultat av rötningsprocessen. Den höga andelen ammoniumkväve gör biogödsel till ett gödselmedel med snabb kväveverkan, det betyder att kvävet kommer grödan snabbt till godo.

Ytterligare en fördel med biogödsel är dess mullhöjande effekt, innehållet av organiskt material är visserligen ofta lägre än i stallgödsel till följd av rötningen men det organiska materialet är å an-

dra sidan mer stabilt och kan därmed höja jordens mullhalt och förbättra strukturen rejält.

Biogödsel är ett bra val till vall med tanke på dess innehåll av kalium. Även för höstraps finns stora fördelar då raps redan på hösten har ett stort behov av kväve, fosfor, svavel och mikronäringsämnen för att stärka övervintringsförmågan. Ett fullgödselmedel som biogödsel har därmed potential att öka avkastningen ytterligare eftersom grunden till rapsskörden läggs redan med gödslingen på hösten.

*Text och bild: Camilla Söderberg
Vid frågor, kontakta: Julia Fransson
julia.fransson@biototal.se, 073-2010123*

"Biogödsel är tillförlitligt"

Hans Stenström är ekologisk lantbrukare och driver gården Bråborg med 250 ha växtodling och 80 dikor med kalvar samt ungdjur som hjälper till att hålla gårdens naturbetesmarker öppna. I växtodlingen ingår vall till djuren samt höstraps, höstvetete och timotejfrö. Hans började med biogödsel under 2011 och byggde en brunn med en kapacitet på ca 2000 kubikmeter.

- Jag ville trygga gårdens näringstillförsel och främst tillgången till lättillgängligt kväve.

Biogödsel sprids i timotejfrö, höstraps och höstvetete. Spridningen sker främst på våren men till höstrapsen ges första givan redan på hösten.

Hans sprider biogödsel med en självgående spridare, en tjänst som han köper in. Det leder till att tillgängligheten påverkar när grödorna kan gödslas vilket så klart inte är helt optimalt. Hans ser utvecklingspotential i spridningstekniken;



ekipagen är på ca 40 ton. Men Hans är en positiv biogödselanvändare:

- Biogödseln är tillförlitlig, det som är extra bra är att största delen av kvävet är direkt växttillgängligt.