

Biogödselreportage

Reportageserien om Biogödsel fortsätter. Den här månaden kan vi läsa om Lennart Pettersson som bedriver konventionellt lantbruk utanför Linköping och var en av pionjärerna inom användning av Biogödsel i växtodlingen.

Plattbygge?

Vi ser nu över möjligheten att erbjuda byggnation av mellanlagringsplatta tillsammans med kunder som kontinuerligt nyttiggör slam i sin växtodling. Kontakta oss om det finns intresse att vara med och utveckla ett nytt koncept!

Nyhet!!

Granulerad P-gödning

Vi har nu tillgång till torkat och granulerat REVAQ-slam. Leverans sker i storsäck och går att sprida med snurra med en giva på ca 4 ton per hektar. Det är ett billigt och smidigt sätt att tillföra fosfor! Kontakta oss för pris och tillgång.

Här träffar du oss i sommar!

Logårdsdagen, 2 juli, Grästorp

Almedalen, 2 juli, East Sweden Garden

Brunnby lantbrukardagar, 3-4 juli, Brunnby gård

För mer lokala fältvandringar, håll utkik på vår webbplats och på Facebook.



Kvävespetsning

Är du intresserad av att spetsa din Biogödsel eller flytgödsel? Kontakta din kundansvarige.

Ammoniumsulfat ($\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ är en produkt som bildas från SSAB:s processer i Oxelösund. Den uppstår när svavelsyra mättas med ammoniak, varefter ammoniumsulfaten faller ut som kristallin form. Ammoniumsulfat innehåller 21 % kväve och 24 % svavel.

Pris från 6,40 kr/kg N (ex frakt). För aktuellt pris, se alltid vår webbplats.

Sommaruppehåll

I juli har Biototals nyhetsbrev sommaruppehåll. Biototal önskar alla kunder en

GLAD
SOMMAR

Du hittar våra kontaktuppgifter och mer om oss på www.biototal.se
Gilla oss på Facebook så får du våra nyheter direkt i din feed.



En av pionjärerna



Lennart Pettersson driver konventionellt lantbruk på gårdarna Skiestad och Kappersta utanför Linköping. Driften består av växtodling och nötköttproduktion. Lennart var en av pionjärerna inom användning av biogödsel, och första leveransen togs emot redan 1996.

- Det som intresserade mig var det nya och spännande kretsloppstänket, och idag sprider jag biogödsel på alla grödor.

Till en början togs biogödseln emot i en brunn som redan fanns på gården. Under 2002 utökades brunnskapaciteten på Kappersta med en ny brunn på 1100 kubikmeter.

- För att minska risken för ammoniakförluster under lagringsperioden är brunnen täckt med leakulor, de fungerar utmärkt som svämtäcke.

Lennart odlar inte mycket höstraps eftersom det inte passar jordarna, men vid de enstaka tillfällen då raps ändå odlas så passar biogödsel mycket bra som höstgiva (60 kg N). Inför sådd av vårgrödor plöjs och harvas skiftena på hösten. På våren harvas skiftet innan och efter spridningen av biogödseln som då myllas ned innan sådd. För grödor som korn och havre räcker den näringen. För att minska risken för markpackning vid blöta förhållanden ges en giva av kalksalpeter för att det ska hinna torka upp innan man kör ut med biogödseln.

I höstvetete ges en biogödselgiva på våren, som myllas ned och samtidigt fungerar som en mekanisk ogräsbekämpning med Lennarts egen uppfinning; förharv med ringvält.

- I växtföljden ingår vall som foder för djuren, som under sommaren gödslas med biogödsel, vilket gör underverk för vallskörden. Under sommartorkan fungerar biogödseln även delvis som bevattningsmedel. Detta medför att brunnen kan fyllas upp tre gånger per år.

Lennart poängterar att det är mycket viktigt med rätt spridningsteknik för att få ut maximalt av biogödseln. Man bör ha väderleken i åtanke inför spridning för att inte förlora värdefullt kväve i form av ammoniakavgång.

- Det är viktigt att sprida nära regn så att kvävet kommer ner i marken, det är ju det som "ger kvävegivan".

Hur den framtida användningen av biogödsel ser ut är hårt knuten till hur kvävekoncentrationen utvecklas. För att det ska vara hållbart att sprida med tanke på dieselkostnader och markpackning får inte kvävehalten sjunka alltför mycket.

- Sedan två år tillbaka spetsar vi biogödseln med ammoniumsulfat för att öka andelen kväve, det funkar bra.