



FÖRNYELSEBAR
VÄXTNÄRING

OM BIOTOTAL

Biototal arbetar för hållbara lösningar mellan stad, land och hav där vi erbjuder att till synes förbrukade resurser kommer till nytta i kretsloppet. Vår vision är att bidra till en bättre miljö, utveckla långsiktigt hållbara lösningar och samtidigt skapa ekonomiska värden för inblandade parter. Vårt fokus ligger på kunder och att hitta effektiva systemlösningar, med kunskap och erfarenhet inom kemi, biologi och agronomi som verktyg.



OM SLAMSPRIDNING

Biototal har stor erfarenhet av slamspridning och väl genomarbetade rutiner. Vi tar fram kartor och gör alla nödvändiga beräkningar för att fastställa givan och en beräkning av växtnäringstillförseln per hektar samt miljöeffekter av slammet.

Vi tar också ut jordprover och sköter kontakterna med kommunens miljökontor. Vi överlåter till mottagaren att organisera spridningen, men kan ge tips på duktiga spridarentreprenörer i närheten. Allt slam analyseras för att uppfylla kraven för spridning på åkermark.

Slam kan spridas både vår och höst och sprids med vanlig fastgödselspridare. Givan brukar ligga på mellan 10-15 ton per hektar för en femårsgiva.

Slamleveranserna sker antingen i anslutning till spridningen eller till ett gårdslager där slammet läggs upp på det fält där det ska spridas. Lagring kan också ske på en ledig gödselplatta eller liknande hårdgjord yta.

Exempel på växtnäringsinnehåll för en femårsgiva av slam

Hektargiva	15 ton/ha
Ts-halt	27%
Totalkväve	200 kg/ha
Ammoniumkväve	50 kg/ha
Fosfor	110 kg/ha
Kalium	10 kg/ha
Svavel	40 kg/ha



Uppströmssupport

Biototal erbjuder anpassade tjänster till kommuner och avloppsreningsverk som vill ligga i framkant med sitt miljöarbete.

Slam är en del i ett naturligt kretslopp genom att näringsämnen återförs till naturen - där de en gång kom i från.

Slam är en fraktion som bildas vid vattenrening på reningsverk. Efter rötning och avvattnings kan slammet vara en utmärkt produkt att använda som gödsel- och jordförbättringsmedel.

Genom att använda kvalitetssäkrat slam som växtnäring sluts kretsloppet och vi kan reducera användandet av ändliga resurser i svensk växtodling.

Boka ett möte med Biototal för att diskutera din framtida gödsling!



FÖRDELAR MED SLAM

- Högt fosforinnehåll
- Innehåller mullämnen, vilket skapar bättre förutsättningar för en uthållig hög skörd
- Innehåller även kväve och mikronäringsämnen
- Kan spridas både vår och höst



Revaq-certifierat slam

Mycket av det slam Biototal förmedlar är Revaq-certifierat.

Certifieringen innebär att slammet uppfyller ännu strängare krav på spårbarhet och innehåll. Reningsverk som certifierats förbinder sig att fortlöpande kontrollera och ständigt förbättra kvaliteten på det inkommande avloppsvattnet och därmed slammet.

Allt slam analyseras för att uppfylla kraven för spridning på åkermark.

 Klustervägen 11
585 76 Vreta Kloster

 073-201 01 23

 info@biototal.se

 biototal.se

Vi finns på:   

