

Traceability report Östra Göinge 3

2011, Östra Göinge Kommun

Produktblad

Östra Göinge kommun Knislinge ARV

Växtnäringsinnehåll

5 års giva
Slamparti: ÖGö Knislinge 2011/2

<u>Kväve</u> kg/ha	<u>NH4-N</u> kg/ha	<u>P</u> kg/ha	<u>Kalkverkan</u> kg/ha
218	47	94	0

Slamgiva

5 år

18,3 ton/ha

Om annan årgiva
önskas, se tabell på
nästa sida

ODLINGSREKOMMENDATION

Minska kvävegivan första året
med hela NH4 givan
samt ca 20% av Kväve givan

Fosforgödsla ej på de närmsta tre åren,
därefter efter markkarta.

Mer information om Slampartiet ÖGö Knislinge 2011/2 se nästa sida

Slamparti: ÖGö Knislinge 2011/2

Aktuell fosforgiva/ha och år **18,8** kg

Producerat: **2011** **mg Cd/kg P**
22,27
Ton i partiet:
Lagrat i :
Salmonella provtagnin Provsvar
Dat.

Tillförsel av metaller till mark, gram/ha och år vid aktuell P giva

Villkor enl. SNFS1994:2 (år 2000)	Bly	Nickel	Koppar	Krom	Zink	Kvicksilver	Kadmium
Gram/ha och år	8,5	8,2	300	17,1	394	0,27	0,42

Spridingsgiva, ton slam/ha

1 år	2 år	3 år	4 år	5 år
3,66	7,32	10,98	14,64	18,30

Slampartiets analysvärden:

pH	6,7		Halt mg/kg TS
	%	Bly	9,9 100*
TS-halt	23,4	Nickel	9,6 50*
	% av TS	Koppar	350 600*
Tot N	5,1	Krom	20 100*
NH4-N	1,1	Zink	460 800*
Tot P	2,2	Kvicksilver	0,31 2,5*
CaO	0	Kadmium	0,49 2*
		Nonylfenol	4,5 50**
		PAH	0,31 3**
		PCB	0,01 0,3**

*Villkor enligt SNFS 1998:944 **Riktlinjer för gränsvärde enligt Slamöverenskommenheten (LRF, VAV, NV 1994).

I de fall värde saknas, är de antingen inte analyserade eller pga sammanslagning av tex månadspartier ej av betydelse för spridningsgivan.

I samband med denna slam användning vill vi informera Dig om följande;

Hanteringen av avloppsslam på fält regleras av SFS 1998:808 Miljöbalken, SJVFS 2004:62 om miljöhänsyn i jordbruket, SFS 1998:899 "Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd och i de fall sådana förekommer samt lokala föreskrifter hos den mottagande kommunen.

Slampartiets kvalite regleras av SNFS 1994:2 "Kungörelse med föreskrifter om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket" med ändringar SNFS 1998:4 och NFS 2001:5, SFS 1998:944 "Förordning om förbud m.m i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter" samt Reglerna för certifieringssystemet REVAQ Återvunnen växtnäring Certifierat slam.

Tillförseln till åkermark, d.v.s den mängd slam som kan spridas per ytenhet följer de gällande värden som anges i SNFS 1994:2 "Kungörelse med föreskrifter om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket" med senaste ändring SNFS 2001:5,

SJVFS 2004:62 "Föreskrifter om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring" med senaste ändring SJVFS 2006:66, SFS 1998:808 Miljöbalken, SJVFS 1999:119 Hänsyn till natur och kulturvärden samt lokala föreskrifter. I de områden det finns risk för förhöjda metallhalter, enl NV rapport 4778, skall jordprover tas innan slamspridning. Inför spridning skall markens innehåll av naturligt kadmium analyseras. Detta kan samordnas med annan provtagning.

Användning av avloppsslam är ett sätt att använda samhällets resurser. Speciellt innebär det att fosfor kan utnyttjas effektivt.

Vi vill därför uppmana Dig till att;

- Ha aktuell markkarta för de skiften där Du använder slam. Användning av slam är ett utmärkt sätt att höja fosforklassen på fosforsvaga jordar.

- Vid användning av fosforgödselmedel i Din växtodling där slam har spridits skall Du ta hänsyn till den fosforgiva som slamspridningen medfört.

- Minska användningen av kväve.

- Skriv in värden från slamanalyserna i Din växtodlingsplanering för kommande år.

Kommunkontakt: **Bjarne Segersteén** Telefon: **044-7756182**



Slamdatabasen
SPÅRHUNDEN



Box 1294, 280 60 Broby
tel.044-46780 fax.044-40388