

KALKET SLAM SOM JORDFORBEDRINGSMIDDEL

«Bruk av slam som gjødsel er en like naturlig måte å sende næringsstoffene tilbake til kretsløpet som bruk av husdyrgjødsel»



NEDRE ROMERIKE
AVLØPSELSESKAP IKS

NRA mottar avløpsvann fra de tre kommunene Lørenskog, Skedsmo og Rælingen og produserer ca. 20 000 tonn slam i året.

GJØDSELVERDI

Slam tilfører jorda organisk materiale og næringsstoffer. Kalket slam fra NRA er særlig godt egnet som jordforbedringsmiddel på humusfattige kornarealer og grøntarealer. Produktet har en høy hygienisk kvalitet og er godkjent i henhold til gjødselvareforskriften. Slammet fremstår som tørt og lett å håndtere.

Ved tilførsel av 3 tonn slam (1 tonn tørrstoff) pr dekar tilføres ca.: 10 kg fosfor, 3 kg nitrogen, 2,7 kg kalium og ca. 280 kg brent kalk (CaO) som tilsvarer en kalkmengde på 550 kg kalksteinsmjøl. Grunnet kalkbehandlingen har slammet pH på over 12 som gjør slammet spesielt godt egnet til sur jord. Spredning av 3 tonn slam fra NRA vil øke pH med ca. 0,7–0,8 enheter på lett jord, 0,5–0,6 enheter på leirjord.

Det anbefales at slam kombineres med mineralgjødsel i en gjødselplan. Bruk av slam skal utføres i henhold til gjødselvareforskriften.

ØKTE AVLINGER

Feltforsøk utført av Romerike Landbruksrådgiving viste at 1 tonn høstspredd slam økte avlingen med 114 kg/daa og 1 tonn vårspredd slam økte avlingen med 70 kg, sammenlignet med arealet som ikke fikk slam. 6 kg N i 25–2–6 økte avlingen med ytterligere 90 kg korn sammenlignet med arealet som bare fikk 1 tonn slam.

BESPARELSER

Avløpslam fra NRA spedd på jord som har behov for kalking, har redusert bondens kostnader til gjødsling og kalking med 385 kr/daa over 2 år. Uansett om slammet spres om våren eller om høsten vil en kunne spare halvparten av normal gjødselkostnad eller mer. I tillegg kommer

positiv effekt av økt humusinnhold i matjordlaget.

Dersom arealet ikke har behov for kalking er gevinsten ved slamspredning ca. 110 kr/daa.

LEVERING, PRIS OG BETINGELSER

Slam fra NRA leveres fritt tilkjørt i bulk og oppgitt mengde etter avtale. Kontakt oss for levering. Husk å sende meldeskjema med varedeklarasjon til din kommune.

Profesjonelle entreprenører med egnet utstyr kan utføre spredejobben på en effektiv og kontrollert måte. NRA kan formidle kontakt med disse.

Mer informasjon finnes på våre hjemmesider: www.nrva.no.



INEDRE ROMERIKE AVLØPSSELKSAP IKS

Strandveien 22 | 2010 Strømmen
Postboks 26 | NO-2011 Strømmen
T: +47 64 84 54 00 | e-post: firmapost@nrva.no

www.nrva.no

RENERE VASSDRAG