

PROVTAGNING AV GÖDSEL

Provet tas samband med gödselspridningen

Den bästa tidpunkten för provtagning av gödsel är i samband med spridningen. Då kan man ta delprov från alla delar av flyt- eller strögödselförrådet och endast då analyseras den vara, som efter lagringen sprids på åkern. I gödseln som sprids finns alla tvätt-, smält- och övriga avloppsvatten med, och eventuella näringsförändringar som inträffat under lagringen blir beaktade vid analyseringen. Till jordbrukarens egen fördel hör att ombesörja en möjligast snabb myllning av gödseln, vare sig den sprids på våren, sommaren eller hösten.

Emedan gödselproven tas först vid spridningen är resultaten inte avsedda att användas vid uppgörandet av gödselplanen samma vår. Kompletteringsgödslingen utförs antingen på basen av en gammal analys eller utgående från tabellvärden. Avvikelse som uppkommit beaktas under de påföljande utjämningsåren.

Provtagning av flytgödsel

Redskap som behövs vid provtagning av flytgödsel är en 3-4 liters plastkanister (uppskuren vid korken) eller ett smalt och djupt ämbar, en större plastså för uppsamling samt den egentliga provburken som fås i lantbrukshandeln eller av rådgivaren. Gödseltanken omblandas på vanligt sätt innan tömningen påbörjas. Delprov tas från varje lass med separat pump då spridningsvagnen lassas på så sätt att provtagningskärlet sätts under pumpslangen i 1-2 sekunder två gånger under lassningen av vagnen. Det första delprovet tas när 1/3 av vagnen lassats och det andra när 2/3 lassats. Delproven hålls i uppsamlingssån.

Provtagningen fortsätts på samma sätt för varje lass tills tanken är tom. Slutligen blandas delproven i sån med en spade och gödseln fylls i den enliter stora provburken. Som trätt kan man t.ex använda en plaskanister vars botten avlägsnats.

Om man använder sugtrycksvagn kan proven inte tas på ovannämnda sätt, utan de måste tas ur lagertanken. Även i detta fall går man till väga så att delprov tas under hela tömningen.

Som provtagningsredskap passar ett 1-2 liters kärl som fästs vid ett skaft. För varje lass som fylls sänks kärlet två gånger ner i flytgödseln och fylls på samma djup som sugpumpningen utförs. Delproven uppsamlas i sån, blandas och fylls på ovannämnda sätt i provburken

Strögödsel- och kompostförråd samt stukor

Redskap som behövs vid provtagningen av strögödsel är en gödselgrep, en så samt provburk. Provet tas enligt samma principer som flytgödseln d.v.s. delprov tas från alla lass under tömningen av hela lagret eller stukan. I praktiken går man till väga så att man när spridningsvagnen lassats tar ett prov från varje lass, alltid på samma ställe. Delproven samlas i en så och det slutliga provet tas efter omblandning och sätts i provburken.

Provtagning av urin

Vid provtagningen av urin blandas innehållet i tanken varefter cirka en liter prov tas.

Proven tas av jordbrukaren själv

Emedan en representativ provtagning räcker den tid det tar att tömma gödseltanken eller lagret finns det ingen orsak att överföra provtagningen på kontrollassistenter eller lantbruksrådgivare. Provbuk, beställningsblankett och provtagningsanvisningarna fås av rådgivaren, medan gården står för övrig provtagningsutrustning och arbetet. För att undvika luktölägenheter som beror på bakterieverksamhet skall gödselproven sändas genast till Novalab Oy.

Proven sänds till:
NOVALAB OY
LEPOLANTIE 9
03600 KARKKILA