

Test kit

Onderzoek Kleine Praktijk Netwerken

Keuze Diagram voor mestverwerking

Beschrijving aangeleverde testkit:

De aangeleverde testkit bestaat uit de volgende onderdelen:

1: 4 liter luchtdicht tonnetje met Rood schroefdeksel met methaan lock seal

2: Doos A met 3 monsterbuizen voor dunne (kelder-) mest bemonstering

3: Doos B met 3 monsterbuizen voor vaste (stapel- of potstal) mest met stro bijmenging.

In het bijgesloten monstertonnetje voor het referentiemonster van de mest en in 2 van de 6 buizen in de testkits zit een poedervormig conserveringsmiddel voor de mest zodat deze stabiel blijft tijdens het transport. Dit hoeft slechts licht met de mest vermengd te worden om voldoende werkzaam te zijn. In de andere 2 x 2 buizen van de testkits A en B zit een vloeibaar conserveringsmiddel op dezelfde basis waarin de mest gebracht kan worden en goed doorgeroerd om de mest voldoende te stabiliseren.

Gevaren en risico's:

Er zijn geen giftige stoffen of bestanddelen in de conserveringsmiddelen gebruikt en er hoeven bij lekkage of morsen geen bijzondere handelingen of taken verricht te worden behalve dan afwassen met water al of niet met zeep.

Verzending:

Na afvulling van de kit buizen en container, verzenden naar het op de deksel van de doosjes aangegeven adres.

In het project is gekozen voor een eenvoudige testkit verpakking vorm zonder verdere Toevoeging van hulpmiddelen zoals maatbekers of schep- roerlepels. We nemen aan dat de gevraagde werkzaamheden met behulp van een teelepel dan wel kleine soeplepel uitgevoerd kunnen worden.

De ton met het referentie monster dient voor zowel dunne keldermest als voor vaste stalmest gebruikt te worden.

De testkit A is voor gebruik bij dunne mest.

De testkit B is voor gebruik bij vaste mest of stalmest met bijmenging van stro of bedding materiaal.

In de sets A en B zitten dezelfde buizen maar dienen verschillende hoeveelheden mest toegevoegd te worden. In de concentratie van het conserveringsmiddel is hiermee rekening gehouden.

Test kit Referentie mest container:

Deze container dient ofwel met ca 3 liter dunne mest, ofwel met ca 2 kilogram vaste mest gevuld te worden. Bij dunne mest ca. 10 seconden voorzichtig omschudden, bij vaste mest het toegevoegde conserveringszout door de mest mengen. Het uit de container halen en in dunne lagen op de ingebrachte mest strooien is in de praktijk de gemakkelijkste oplossing.

Test kit A, dunne mest analyse:

Breng ca 40 ml dunne mest in de 50 ml reageerbuis A.1, meng met het poeder door ca 10 seconden na sluiten van de schroefdeksel van de buis, goed te schudden.

Breng in de buizen A.2 en A.3 met ieder 10 ml conserveringsvloeistof respectievelijk:

Ca 30 ml van de dunne fractie in buis A.2 en 30 ml van de dikke fractie in buis A.3.

Beide gedurende 10 seconden na sluiten van de schroefdeksel van de buis goed schudden.

Test kit B, dunne mest analyse:

Breng ca 30 gram vaste mest in de 50 ml reageerbuis B.1, meng buiten de buis het poeder door de mest door op een schoteltje het poeder over de mest te strooien en het geheel ca 10 seconden goed dooreen te roeren met een lepeltje, breng alles in de reageerbuis en sluit de schroefdeksel van de buis goed.

Breng in de buis B.2 ca 30 gram droge mest en schud de buis gedurende 10 seconden goed door, laat gedurende 2 minuten staan met open deksel voordat je deze opnieuw sluit.

Breng ca 30 ml van de droge mest in buis B.3 en schud de buis gedurende 10 seconden goed door, laat ook hier gedurende 2 minuten met open deksel staan voordat je deze opnieuw sluit.



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

In deze publicatie wordt slechts de mening van de auteur weergegeven. De Europese Unie is niet aansprakelijk voor het gebruik dat eventueel wordt gemaakt van de informatie in deze publicatie.

Contact: D. van Velzen

06-83600433