



Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij

Directoraat Landbouwkundig Onderzoek,
Afzet en Verwerking



Informatie brochure A

“Het maken van een compostkamp t.b.v. aanmaak traditionele compost”



Juli 2021

Ter bevordering van het gebruik van compost heeft het Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij (LVV) informatie brochures uitgegeven o.a.:

1. Informatie brochure A: *“Het maken van een compostkamp t.b.v. aanmaak traditionele compost”*, waarin de specificaties van de te bouwen compostkamp zijn vastgelegd.
2. Informatie brochure B: *“Aanmaak traditionele compost”*, waarin het composteringsproces is vastgelegd.

In deze brochure zal de noodzaak, en ook de specificaties, van het bouwen van een compostkamp ten behoeve van de aanmaak van de zgn. *“traditionele compost”* nader uitgelegd worden.

Voordat overgegaan kan worden tot de aanmaak van “traditionele compost” dient de lokatie te voldoen aan enkele eisen:

- een **verharde vloer**; waarop de compost aangemaakt wordt zodat de nutriënten niet verloren gaan in de grond (wegspoelen van nutriënten)
- een **afdak**; zodat de composthoop beschermd is tegen weersinvloeden
- een **opslagruimte**; zodat de geproduceerde compost beschermd wordt opgeslagen tegen weersinvloeden



Foto 1. Verharde vloer.



Foto 2. Het afdak.



Foto 3. Opslagruimte.



Foto 4. Compostkamp te citruskwekerij Tamansari (Commewijne) - Ministerie van LVV.

Het ministerie heeft een compostkamp ontworpen met de volgende specificaties:

Vloeroppervlak	: 48 m ²
Dakhoogte	: 4,45 m ²
Opslagruimte	: met stenen opgetrokken en dubbele deur, afmeting: lengte 6 m en breedte 3 m
Zeeftafel	: voor het scheiden van grove deeltjes in het geproduceerde compost



CLIENT
Ministerie van L.V.V.

PROJECT
Strengthening
of
Citrus Production

PROJECT NO.
2020/02

DRAWN BY
Omar Kasijo

ISSUE
05/03/2020

COMPOSTKAMP

Tekening 1. Ontwerp compostkamp.

In deze compostkamp kunnen er maximaal 4 composthoppen per jaar ingezet worden; grootte composthoop 500 - 600 kg gras/ keer.

De compostproduktie op jaarbasis: 1200 - 1400 kg compost of 30 tot 35 zakken compost van 40 kg.

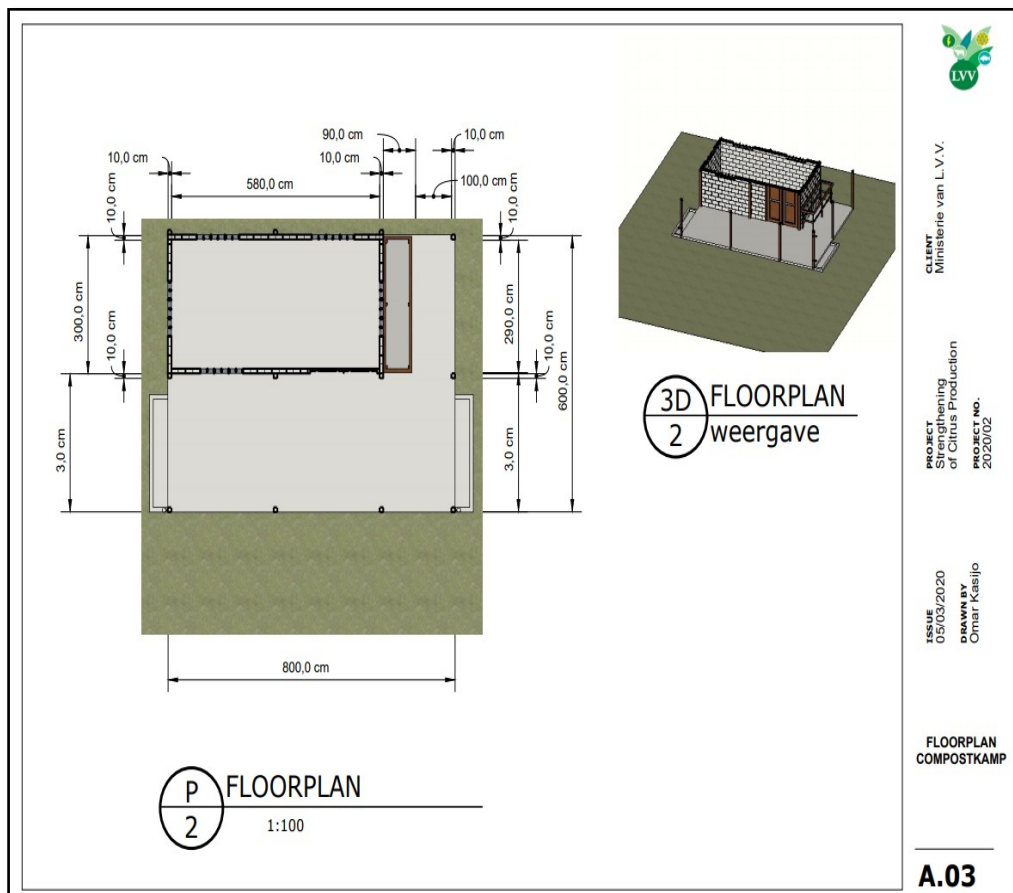
In tekening 2 is het ontwerp van de compostkamp weergegevens middels een Floorplan tekening.

Vloeroppervlak: 48 m² met de volgende afmetingen:

Lengte : 8 meter

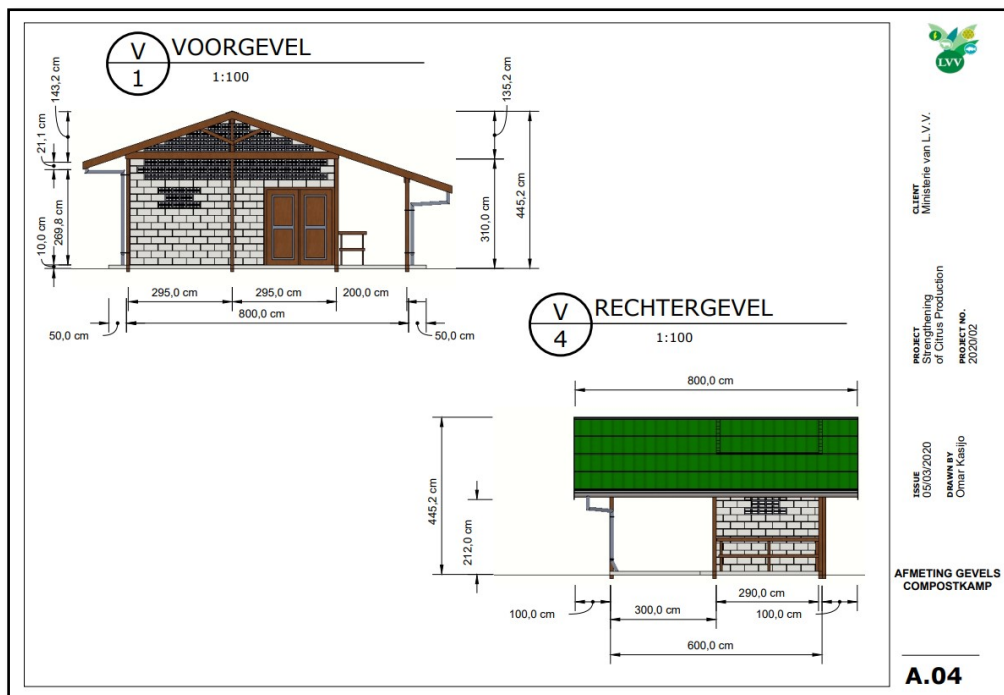
Breedte : 6 meter

Vloerdikte : 10 cm



Tekening 2. Floorplan compostkamp.

In tekening 3 is het ontwerp van de voor- en rechtergevel aangegeven.



Tekening 3. Voor- en achtergevel compostkamp.

De compostkamp moet voorzien zijn van een zeef tafel.
Zoals eerder aangegeven dient deze voor het scheiden van
nog grove deeltjes in het geproduceerde compost.

De afmeting van de zeef tafel:

Hoogte : 100 cm
Lengte : 300 cm
Breedte : 100 cm
Maas grootte gaas : minimaal 2.5 cm

De afmeting voor de houten frame van de zeef tafel:

1"x3" of 2"x3" (Basralocus of Wannahout)



Foto 5. De zeef tafel.



Foto 6. De zeef tafel met een kruiwagen eronder voor opvangen van compost.

Samengesteld door:

Soesila Ramautar B.Sc.

Omar Kasijo B.Sc.

Ruby Kromokardi LLC.

**Afdeling Vruchtbomenonderzoek
Toestel# 1214**

**Afdeling Agrohydrologie
Toestel# 1205**

**Letitia Vriesdelaan 8 - 10
Paramaribo
Tel : 479112**