

坡耕地侵蚀治理技术规范 第3部分：香根草篱

Technical specification for erosion control of slope land Part 3: Contour living
hedgerow of *Vetiveria zizanioides*

2019 - 07 - 03 发布

2020 - 01 - 01 实施

江西省市场监督管理局

发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 栽种方法	1
5 后期管理	2

前 言

DB36/T 1067 《坡耕地侵蚀治理技术规范》分为三部分：

—第1部分：生态路沟；

—第2部分：黄花菜植物篱；

—第3部分：香根草篱。

本部分为DB36/T 1067的第3部分。

本部分根据GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由江西省农业农村厅提出并归口。

本部分起草单位：江西省红壤研究所。

本部分主要起草人：黄尚书、叶川、钟义军、黄欠如、武琳、成艳红、张昆、李小飞、孙永明、吴昌强、平先良、周琦娜、何绍浪。

坡耕地侵蚀治理技术规范 第3部分：香根草篱

1 范围

本标准规定了香根草篱的术语和定义、栽种方法、后期管理。
本标准适用于全省坡耕地。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 16453.1 水土保持综合治理 技术规范 坡耕地治理技术

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

DB36/T 1067.2 坡耕地侵蚀治理技术规范 第2部分：黄花菜植物篱

3 术语和定义

DB36/T 1067.2界定的以及下述术语和定义适用于本文件。

3.1

香根草 *Vetiveria zizanioides*

禾本科岩兰草属，学名为*Vetiveria zizanioides*的植物。

3.2

香根草篱 contour living hedgerow of *Vetiveria zizanioides*

以香根草为植物材料，沿坡面等高线进行密集种植的丛篱或植物带。

4 栽种方法

4.1 种苗准备

选择无性繁殖直立型、分蘖强的香根草品种。香根草种苗连根挖出，并截去根基部上方20cm以上的茎叶和10cm以下的根系，并按春季种植每丛2株~3株，秋季种植每丛4株~5株进行分株。

4.2 栽种时间

香根草种植，春季（3月~4月）、秋季（9月~10月），种植时间在作物播栽前15d左右。

4.3 种植方式

根据GB 16453.1的规定，在建篱的位置沿等高线开行距为25cm~30cm的双行种植沟，沟形为“V”字形，沟深15cm~20cm、宽15cm。香根草篱间距根据坡度确定，坡度越大篱间距越小（详见表1）。

表1 不同坡度的香根草篱间距

坡度	篱间距（m）
<8°	15~20
8° ~15°	10~15
15° ~25°	5~10

4.4 施肥

施肥应符合NY/T 496规定的原则，在栽后15d后沿双行种植沟外侧8cm左右条施钙镁磷肥4kg/100m~5kg/100m，三元复合肥6kg/100m~7.5kg/100m。

4.5 定植方法

从距10cm~15cm，按“品”字形排列，使根系自然向下伸展，填土压实，浇足定根水。

4.6 查苗补苗

香根草苗返青后，及时查苗补缺，以保证全苗。

4.7 篱农间距

草篱与农作物的间距为50cm~70cm。

5 后期管理

5.1 篱高控制

高度控制50cm~60cm。

5.2 篱宽控制

宽度控制40cm~50cm。