

# DB36

## 江西省地方标准

DB36/T 1067.2—2018

---

### 坡耕地侵蚀治理技术规范 第2部分：黄花 菜植物篱

Technical specifications for erosion control of slope land - Part 2: Contour living  
hedgerow of *Hemerocallis Citrina*

2018 – 11 – 28 发布

2019 – 06 – 01 实施

江西省市场监督管理局 发布



目 次

前言 ..... 2

引言 ..... 3

1 范围 ..... 4

2 规范性引用文件 ..... 4

3 术语和定义 ..... 4

4 种苗 ..... 4

5 配置 ..... 4

6 整地 ..... 5

7 种植 ..... 5

8 抚育管理 ..... 5

9 收获 ..... 6

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由江西省水利厅提出并归口。

本标准起草单位：江西省水土保持科学研究院。

本标准主要起草人：汤崇军、段剑、陈晓安、杨洁、肖胜生、郑海金、喻荣岗、熊永。

## 引 言

坡耕地是南方红壤区水土流失的主要策源地之一。与其它水土保持植物措施相比，黄花菜植物篱具有投入低，有效控制水土流失以及增强土壤肥力等作用，同时能产生一定的经济效益，为山地、丘陵区水土保持和生态建设的一种实用技术。

# 坡耕地侵蚀治理技术规范 第2部分：黄花菜植物篱

## 1 范围

本标准规定了黄花菜植物篱的术语和定义、种苗、配置、整地、种植、抚育管理、收获等。  
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/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**植物篱** hedgerow

一种丛篱状或带状、密集配置的灌木或灌木化乔木及灌草结合的植物配置形式。

### 3.2

**黄花菜** Daylily

百合科、萱草属，种名为 *Hemerocallis Citrina Baroni* 的植物。

### 3.3

**黄花菜植物篱** contour living hedgerow of *Hemerocallis Citrina*

以黄花菜为植物材料，沿坡面等高线进行密集种植的丛篱或植物带。

## 4 种苗

宜选择耐旱、耐瘠、抗倒伏、抗病虫害的优质高产品种。每株种苗要求具有2个~3个分蘖、3条~4条5 cm肉质根、无衰老须根、无病虫害。

## 5 配置

### 5.1 带间距

当坡面坡度小于 $8^{\circ}$ 时, 间距15 m~20 m; 坡度在 $8^{\circ}$ ~ $15^{\circ}$ 时, 间距10 m~15 m; 坡度在 $15^{\circ}$ ~ $25^{\circ}$ 时, 间距5 m~10 m, 可根据坡面地形条件与土地利用情况适当调整。

## 5.2 带宽

带宽为50 cm。后期在植物篱分蘖繁盛时期, 可采取适当的间苗, 以控制植物篱带宽。

## 6 整地

### 6.1 时间

在黄花菜栽种前3d~5d进行。

### 6.2 方法及规格

在坡面每隔一定的带间距, 沿等高线开挖一条宽50 cm、深20 cm的种植沟。

### 6.3 施基肥

种植沟内施有机肥0.75 kg/m, 过磷酸钙0.02 kg/m。

## 7 种植

### 7.1 时间

春秋两季均可种植, 春种在2月中旬至4月上旬植株萌芽前种植, 秋种在8月至11月上旬种植。

### 7.2 方式

植物篱每带栽2行, 行距20 cm, 株距10 cm~15 cm, 种植穴一般成三角形分布。适当浅栽, 深度为10 cm~15 cm, 栽后可覆草。

## 8 抚育管理

### 8.1 补植

当植物篱的保存率小于70%, 应及时进行补植或重新栽植。补植采用同龄大苗。如需更新时, 需按照技术规范重新进行建造。

### 8.2 追肥

施足冬苗肥, 植物篱施有机肥1200 kg/亩~1500 kg/亩, 复合肥20 kg/亩; 早施春苗肥, 施有机肥1000 kg/亩或尿素10 kg/亩; 催施薹肥, 施复合肥15 kg/亩; 补施薹肥, 施复合肥15 kg/亩~20 kg/亩。

### 8.3 病虫害防治

#### 8.3.1 主要病害

叶枯病、锈病、褐斑病、炭疽病等。

#### 8.3.2 主要虫害

红蜘蛛、蚜虫、地老虎和金龟子等。

### 8.3.3 防治措施

坚持以“农业防治，物理防治，生物防治为主，化学防治为辅”的无害化治理原则。具体化学药剂（农药）的使用应符合GB/T 8321（所有部分）和NY/T 1276的有关规定。

## 9 收获

### 9.1 收获时间

开花前1h~2h。要求在上午10时以前采摘完毕，采收工作每天进行。

### 9.2 收获标准

花蕾呈现深黄色、饱满有光泽时，开始采摘。

---