

汉中市地方标准

DB 6107/T66-2024

猕猴桃果园绿肥种植与利用技术规程

2024-10-15 发布

2024-11-01 实施

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 种植技术	1
5 利用方式	2
6 生产档案	2
附录 A （资料性） 猕猴桃果园主要推荐绿肥品种	3

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由汉中市农业技术推广与培训中心提出。

本文件由汉中市农业农村局归口。

本文件起草单位：汉中市农业技术推广与培训中心（汉中市农业科学研究所）。

本文件主要起草人：王吕、吴玉红、衡涛、崔月贞、肖飞、李丹妮、王飞杰、陈浩、淡亚彬、何倩、秦宇航、高鹏、刘琦、胡培业、马维源、余正军、肖伟华。

本文件属首次发布。

联系信息如下：

单位：汉中市农业技术推广与培训中心

电话：0916-2216288

地址：陕西省汉中市汉台区东塔北路 356 号

邮编：723000

猕猴桃果园绿肥种植与利用技术规程

1 范围

本文件规定了猕猴桃果园绿肥种植的术语和定义、种植技术和利用方式。
本文件适用于汉中市区域内猕猴桃果园绿肥种植。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 8080 绿肥种子

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

豆科绿肥 leguminous green manure

豆科作物在生长过程中产生的部分或全部鲜体，可覆盖地表或翻压到土壤中作绿肥。

3.2

禾本科绿肥 gramineous green manure

禾本科作物在生长过程中产生的部分或全部鲜体，可翻压到土壤中作绿肥。

4 种植技术

4.1 绿肥品种选择原则

4.1.1 与猕猴桃无共生的病虫害，有利于减少或控制猕猴桃病虫害危害。

4.1.2 耐阴耐践踏，生物量大，易管理。

4.1.3 繁殖能力适中，不会形成恶性杂草。

4.2 绿肥品种选择

适宜猕猴桃果园种植的绿肥种类有豆科绿肥品种毛苕子、山豆、箭筈豌豆；禾本科绿肥黑麦草。其生物学特征见附录 A。

4.3 种子质量

种子质量应符合 GB 8080 规定。

4.4 整地

播种前应清除地面杂物及杂草，平整土地，根据树龄大小，调整距离猕猴桃主干>50 cm，浅旋耕松土，旋耕深度 10 cm~20 cm。

4.5 播种时间

9月上旬~10月上旬。

4.6 播种方式

行间种植可采用撒播或条播。采用人工、小型播撒机或无人机撒播均可。播后采用耙子或者小型搂耙机浅耙一次。

4.7 播种量

毛苕子 3 kg/667m²~4 kg/667m²、山豆 4 kg/667m²~5 kg/667m²、箭筈豌豆 5 kg/667m²~7 kg/667m²、黑麦草 1.5 kg/667m²~2 kg/667m²。

4.8 水分管理

结合土壤墒情适时浇水，果园积水或雨季应及时排水防涝。

5 利用方式

5.1 覆盖利用

豆科绿肥 5 月中旬~6 月下旬匍匐覆盖于地表，果荚自然成熟后开裂、落籽；8 月中旬~9 月中旬种子萌发，多年循环利用。禾本科绿肥适时刈割覆盖地表。

5.2 压青利用

豆科绿肥盛花期翻埋或粉碎还田，旋耕机旋耕入土，旋耕深度 10 cm~15 cm。

6 生产档案

建立生产档案，记录果园种植绿肥的品种、播种量、播种日期和方式、田间管理、利用方式等事项，档案记录应至少保存 3 年。

附 录 A
(资料性)
猕猴桃果园主要推荐绿肥品种

汉中市区域内猕猴桃果园适宜种植绿肥品种见表 A.1。

表A.1 猕猴桃果园主要推荐绿肥品种

草种名	科名	属名	拉丁名	生活型	株型	根系特征
毛苕子	豆科	野豌豆属	<i>Vicia villosa</i> Roth	多年生	直立	直根系、入土深
箭筈豌豆	豆科	野豌豆属	<i>Vicia sativa</i> L.	多年生	直立	直根系、入土深
家山黧豆	豆科	山黧豆属	<i>Lathyrus sativus</i>	多年生	直立	直根系、入土深
黑麦草	禾本科	黑麦草属	<i>Lolium perenne</i> L.	多年生	匍匐	须根系、入土浅