

DB52

贵州省地方标准

DB52/T 1503.11—2020

贵州猕猴桃 第 11 部分：猕猴桃园杂草生态 调控技术规程

Kiwifruit in Guizhou—Part 11: Technique regulations for ecological
regulation of weed in Kiwifruit orchard

2020 – 07 – 06 发布

2020 – 10 – 06 实施

贵州省市场监督管理局

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 调控原则 1

5 调控技术 1

附录 A（资料性附录） 贵州省猕猴桃园主要杂草目录..... 3

前 言

《贵州猕猴桃》分为18个部分：

- 第1部分：猕猴桃种质资源田间保存技术规程
- 第2部分：猕猴桃品种选育技术规程
- 第3部分：猕猴桃苗木繁育技术规程
- 第4部分：山地猕猴桃施肥技术规程
- 第5部分：山地猕猴桃水肥一体化技术规程
- 第6部分：红阳猕猴桃适宜区立地环境条件及栽培技术规程
- 第7部分：贵长猕猴桃栽培技术规程
- 第8部分：金圆猕猴桃适宜区立地环境条件及栽培技术规程
- 第9部分：猕猴桃溃疡病及软腐病绿色防控技术规程
- 第10部分：猕猴桃主要虫害绿色防控技术规程
- 第11部分：猕猴桃园杂草生态调控技术规程
- 第12部分：猕猴桃农药安全使用技术规范
- 第13部分：猕猴桃果品质量安全与风险监控技术规程
- 第14部分：红阳猕猴桃果品分级规程
- 第15部分：贵长猕猴桃果品分级技术规程
- 第16部分：红阳猕猴桃贮藏保鲜技术规程
- 第17部分：贵长猕猴桃贮藏保鲜技术规程
- 第18部分：猕猴桃浓缩果汁生产技术规程

本部分为《贵州猕猴桃》的第11部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由贵州省农业农村厅提出并归口。

本部分起草单位：贵州省果树蔬菜工作站、贵州大学、贵州省植保植检站、修文县猕猴桃产业发展局、贵州省果蔬行业协会猕猴桃分会、三穗县科技服务中心。

本部分主要起草人：吴小毛、冷云星、李姣红、龙友华、胡安龙、尹显慧、李荣玉、张承、邵宇、余江平、吴琼、黄亚欣、唐靖文、王国立、吴素芳、李深、金晓春、杨远德、曾六英。

贵州猕猴桃 第11部分：猕猴桃园杂草生态调控技术规程

1 范围

本部分规定了猕猴桃园杂草生态调控技术的术语和定义、调控原则及调控技术。
本部分适用于贵州省猕猴桃园杂草的生态调控。

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。

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

幼龄期猕猴桃园

猕猴桃树从定植到开花结果期3年内，树冠覆盖度较低的果园。

3.2

结果期猕猴桃园

猕猴桃树定植3年后的果园。

3.3

生态调控

通过改善猕猴桃园生态环境，调节杂草的生长发育，控制其发生危害。

3.4

生物控草

利用鸡、鸭、鹅等生物控制杂草。

4 调控原则

按照“绿色植保”理念，综合应用农业防治、生态调控、生物控制等措施控制杂草的发生与危害。

5 调控技术

5.1 植物检疫

应按照《植物检疫条例》严格检疫，防止检疫性杂草传入和传出果园。

5.2 农业防治

5.2.1 人工除草

根据果园主要杂草生长情况（见附录A），结合施肥、田间管护，每年进行人工或机械除草2次～3次。

5.2.2 秸秆覆盖

利用小麦、水稻、玉米等秸秆覆盖果园行间。

5.2.3 地膜覆盖

在果园行间覆盖可降解的地膜于土壤表面。

5.3 生态调控

5.3.1 自然生草

在果园行间选留良性草，仅锄恶性杂草；在良性草生长盛期，在杂草种子成熟前人工或机械割草2次～3次，留茬高度6 cm～8 cm，将刈割的杂草覆盖树盘。

5.3.2 种植植物覆盖

幼龄期猕猴桃园行间套种大豆、花生等经济作物；结果期猕猴桃园种植鸭茅、紫花苜蓿、黑麦草、草木樨、剑舌豌豆、毛苕子等。肥料的使用应符合NY/T 496的规定。

5.4 生物控草

在猕猴桃园间歇式适度放养鸡、鸭、鹅等生物控制杂草。

附 录 A
(资料性附录)
贵州省猕猴桃园主要杂草目录

表A.1 贵州省猕猴桃园主要杂草目录

杂草种类	学名	科
狗尾草	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	禾本科
马唐	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	禾本科
牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	禾本科
稗草	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	禾本科
看麦娘	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	禾本科
早熟禾	<i>Poa annua</i> L.	禾本科
鹅观草	<i>Roegneria kamoji</i> Ohwi	禾本科
马齿苋	<i>Portulaca oleracea</i> L.	马齿苋科
小飞蓬	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	菊科
小藜	<i>Chenopodium serotinum</i> L.	藜科
律草	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr	桑科
繁缕	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	石竹科
牛繁缕	<i>Malachium aquaticum</i> (L.) Fries.	石竹科
龙葵	<i>Solanum nigrum</i> L.	茄科
独行菜	<i>Lepidium apetalum</i>	十字花科
泥胡菜	<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge	菊科
朝天委陵菜	<i>Potentilla supina</i> L.	蔷薇科
酸模	<i>Rumex acetosa</i> L.	藜科
苍耳	<i>Xanthium sibiricum</i> Patr. ex Widder	菊科
萝藦	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	萝藦科
地肤	<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.	藜科
狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	禾本科
白茅	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.	禾本科
车前草	<i>Plantago asiatica</i> L.	车前科
蒲公英	<i>Taraxacum mongolicum</i> Hand.-Mazz.	菊科
曼陀罗	<i>Datura stramonium</i> L.	茄科
大刺儿菜	<i>Cephalanoplos setosum</i> (Willd.) Kitam.	菊科
刺儿菜	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) MB.	菊科
田旋花	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	旋花科
打碗花	<i>Calystegia hederacea</i> Wall.	旋花科
牵牛花	<i>Pharbitis nil</i> (Linn.) Choisy	旋花科
香附子	<i>Cyperus rotundus</i> L.	莎草科
黄颖莎草	<i>Cyperus microiria</i> Steud.	莎草科

