

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB 50/T 1109—2021

双季花生生产技術規程

地方标准信息服务平台

2021 - 06 - 10 发布

2021 - 09 - 10 实施

重庆市市场监督管理局 发布

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。

本文件由重庆市农业农村委员会提出并归口。

本文件起草单位：重庆市农业技术推广总站、重庆市农业广播电视学校、重庆市梁平区农业技术服务中心、重庆市江津区农业技术推广中心、重庆市永川区粮油作物技术推广站、重庆市开州区农业 development 服务中心。

本文件主要起草人：易靖、刘丽、刘伟、方立魁、肖若余、冉国清、丛云飞、罗绍岳、康山杰、李志琦、唐科明、王开周。

地方标准信息服务平台

双季花生生产技术规范

1 范围

本文件规定了双季花生种植的产地环境、播种前处理、田间管理、收获和贮藏。
本文件适用于海拔400 m以下地区花生种植。

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 4407.2 经济作物种子 第2部分：油料类
- GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 855 花生产地环境技术条件
- NY/T 2390 花生干燥与贮藏技术规范
- NY/T 2393 花生主要虫害防治技术规范
- NY/T 2394 花生主要病害防治技术规范

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

双季花生生产 **cultivation system of double cropping of peanut**
在同一地块里，同一年采取春秋两季连作种植花生的耕作制度。

4 产地环境

宜选择土层深厚、土壤结构疏松的砂壤土地块，花生产地环境应符合NY/T 855的要求。

5 播种前处理

5.1 品种选择

应选择经过农业部登记的，适宜在重庆种植的早熟、优质、高产、抗逆性好的花生品种。种子质量应符合GB 4407.2的要求。

5.2 种子处理

剥壳前晒种2 d~3 d, 播种前10 d~15 d剥壳, 选用饱满、无病虫害的种子。在播种前用0.01%~0.1%硼酸水溶液或0.2%~0.3%钼酸铵水溶液拌种或浸种, 晾干后应及时播种。

5.3 整地

春季播种前采用机械旋耕或人工整地起垄, 垄宽60 cm~80 cm, 垄高10 cm~20 cm, 沟宽10 cm~20 cm, 沟深15 cm~20 cm。秋季播种前清除残膜, 宜撒生石灰1500 kg/hm²进行土壤消毒。

5.4 播种

5.4.1 播种时间

春季播种应在2月下旬~3月上旬; 秋季播种应在7月中旬~8月上旬。

5.4.2 播种量

宜为225 kg/hm²~300 kg/hm²。

5.4.3 种植密度

春季种植宜为13.5万穴/hm²~15万穴/hm², 秋季种植宜为16.5万穴/hm²~18万穴/hm², 每穴2粒~3粒。

5.5 覆膜

春季播种后, 应及时覆膜, 地膜使用应符合GB 13735的要求。

6 田间管理

6.1 破膜引苗

春花生在70%~80%的子叶出土时第一次破膜, 在子叶全出土时第二次破膜。破膜时用刀片在子叶正上方的地膜上划破地膜成十字架形状, 长度约4 cm。

6.2 查苗补种

破膜后及时查苗补种。

6.3 控苗

现蕾期主茎高达30 cm~40 cm时, 宜用15%多效唑600 g/hm²兑水750 kg喷雾及时控苗。

6.4 施肥

6.4.1 施肥量

按照NY/T 496要求, 做到氮、磷、钾肥与中微量元素、有机肥与专用配方肥合理搭配。春季和秋季每季施氮肥(N) 90 kg/hm²~120 kg/hm², 磷肥(P₂O₅) 60 kg/hm²~90 kg/hm², 钾肥(K₂O) 60 kg/hm²~90 kg/hm²。春季宜增施有机肥15000 kg/hm²。

6.4.2 施肥方法

有机肥、磷肥、钾肥作为底肥一次施用。氮肥分次施用，底肥占30%，追肥两次各占35%。底肥在播种前施用，第一次追肥在5叶~6叶，第二次追肥在现蕾期。

6.5 病虫害防治

病虫害防治按照NY/T 2393、NY/T 2394的规定执行。

7 收获和贮藏

地下部莢果果壳坚硬，网纹清晰，70%以上莢果成熟饱满，籽仁种皮呈品种固有颜色，应及时收获和贮存。贮藏应符合NY/T 2390要求。

地方标准信息服务平台