DB2112

DB 2112/T —2024

**铁岭市地方标准**

ICS 65.020.20

CCS B 05

昌图花生生产技术规程

（报批稿）

铁岭市市场监督管理局 发布

2024-00-01实施

2024-00-01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。

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专利的责任。

本文件由辽宁省铁岭市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：昌图县市场监管服务中心、昌图县现代农业发展服务中心、铁岭市检验检测认证服务中心、沈阳农业大学、辽宁惠康检测评价技术有限公司、辽宁职业学院、铁岭市食品检验检测中心。

本文件主要起草人：黄永、孙玉琢、解春翔、陆仁山、宁艳辉、张野、韩春光、周艳明、刘志奎、潘兴兴、巩阿娜、李艳玲、侯学宇、陈畅、邵丽伟、王泽、丁琦、张鑫。

本文件发布实施后，欢迎任何单位和个人提出宝贵意见和建议，可通过电话、信函等方式进行反馈。我们将及时回应并认真处理，依据实际情况依法开展评估及复审工作。

归口管理部门通讯地址：铁岭市农业农村局（铁岭市凡河新区金沙江路），联系电话：024-78833647。

起草单位及联系方式如下：昌图县市场监管服务中心（昌图县昌图镇站前大街33号），联系电话：024-75803606；昌图县现代农业发展服务中心（昌图县站前街昌盛路102号），联系电话：024-79592285；铁岭市检验检测认证服务中心（铁岭市凡河新区金沙江路30号），联系电话：024-79860697；辽宁惠康检测评价技术有限公司（沈阳市浑南区金仓路10-1号），联系电话：024-31381086。

##

## 昌图花生生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了昌图花生的术语和定义、产地环境、品种及处理、整地、种植方式、播种、田间管理、病虫害防治、采收与晾晒的要求。

本文件适用于昌图花生的生产。

## 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/T 8321（所有部分）农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 525 有机肥料

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 产地环境

产地环境应符合NY/T 5010的要求。要排灌便利，土壤质地疏松、砂壤土或沙土。

5 品种及处理

5.1 品种选择

选用经国家登记，适于当地生长的品种，种子质量应符合GB 4407.2规定，含水量≤9 %，发芽势≥90 %、发芽率≥95 %，纯度≥99 %，净度≥99 %。

5.2 种子处理

5.2.1 晒种与脱壳

在播种前13 d~15 d，种子荚果置于阳光下，厚度10 cm，晒2 h~3 h，连续晒2 d。采用揉搓机或人工进行脱壳，脱壳过程中要减轻机械或人工对种子的伤害。

5.2.2 选种

剥壳后选出粒大、饱满、种皮色泽鲜明、无损伤、无病虫、无出芽、没有机械损伤的种子。

5.2.3 种子包衣

 选用噻虫嗪22.6 %+咯菌腈2.2 %+苯醚甲环唑2.2 %或噻虫嗪22.2 %+咯菌腈1.1 %+精甲霜灵1.7 %的种衣剂，500 mL种衣剂兑水500 mL，包衣种子100 kg，用机械混拌使种子表面药液均匀，不能伤害种皮，随包随播，防止干燥种皮脱落。

6 整地

秋季耕翻，深度25 cm~30 cm,秋翻后土垡保持原状，翌年春季顶凌耙压；春季耕翻，深度20 cm~25 cm，随翻随种。不翻耕的地块，可早春顶凌旋耕，耕深10 cm~15 cm。

7 种植方式

7.1 裸地种植

小垄单行种植，行距58 cm～60 cm，机械开沟，深度5 cm；大垄双行种植，大垄距90 cm～120 cm，机械开沟，沟深5 cm，窄行距40 cm，宽行距50 cm~80 cm。开沟、下种、施底肥、覆土等多项作业一次完成，播后镇压。

7.2 地膜覆盖种植

采用覆膜播种机，大垄双行种植，垄宽90 cm~120 cm，种植方法与7.1大垄双行种植相同，膜下喷施除草剂，喷施方法播后3 d～5 d，用乙草胺+扑草净或72 %精异丙甲草胺乳油。选用厚度不低于0.01 mm、透明度≥80 %展铺性好的聚乙烯地膜。

8 播种

8.1 播期

裸地种植，当耕层5 cm处地温连续3 d稳定在12 ℃以上，一般为5月上旬开始播种。覆膜种植，当地温稳定在10 ℃，一般为4月下旬开始播种。

8.2 播深

播深3 cm～5 cm，沙性土壤宜深，粘性土壤宜浅。

8.3 播种量

大粒种子百仁重85 g以上的种子，每667 m214 kg～15 kg，小粒种子百仁重85 g以下的种子，每667 m212 kg～13 kg，每667 m20.8万穴～1.0万穴左右，每穴2粒。

9 田间管理

9.1 除草

苗前除草，播后3 d～5 d，用乙草胺+扑草净或72 %精异丙甲草胺乳油。苗期除草，杂草在三叶期左右，喷洒除草剂，用高效氟吡甲禾灵+乙羧氟草醚或精喹禾灵+乙羧氟草醚或精喹禾灵+灭草松。农药使用按照GB/T 8321执行，以下相同。7月中旬后禁止使用任何除草剂。药剂二次稀释混匀后喷洒，不可漏喷和重喷，不要在大雨前喷药。花生下针期，结合中耕培土，铲除杂草。

9.2 施肥

9.2.1 有机肥

旋耕或作垄时，撒施或条施施腐熟有机肥，如圈粪、沤制肥等，每667 m2施0.5 m3～1 m3，肥料要符合NY/T 525的规定。

##### 9.2.2 专用化肥

使用专用化肥，肥料使用按照NY/T 496要求。结合土壤化验结果，补施相应的肥料。化肥要与种子隔离，施于种子侧下方7 cm处。

9.2.3 叶面肥

采用0.5 %的磷酸二氢钾水溶液，于开花期至荚果充实期进行3次～4次叶面喷施；若叶片黄白化出现缺铁症状，用0.1 %～0.3 %螯合铁溶液喷洒，每隔7 d喷施1次，连续喷2次～3次；若叶片出现缺锌症状，用0.1 %～0.2 %硫酸锌溶液喷洒，每隔7 d喷洒1次，连续喷2次～3次；如果叶片黄化有缺氮现象，可用1 %～2 %尿素溶液喷施。肥料溶液喷施量每次每667 m2 50 kg。

9.3 水分管理

开花结荚期，土壤含水量低于田间持水量70 %时，要及时灌溉，遇大雨要及时排水。

9.4 病虫害防治

9.4.1 叶部病害

7月中旬至8月20日，采用氟唑菌酰羟胺+苯醚甲环唑机械喷洒2次。

9.4.2 茎部根部病害

采用噻呋酰胺进行喷施或灌根。

9.4.3 虫害防治

用0.3 %苦参碱水剂或用50 %抗蚜威可湿性粉剂，防治蚜虫；用阿维菌素+苯醚甲环唑+吡虫啉，防治红蜘蛛；用2.5 %噻虫酰胺，防治棉铃虫、斜纹夜蛾。叶片正面与背面要喷洒均匀，防治红蜘蛛要连续喷洒2次；

10 采收与晾晒

10.1 采收

当荚果果壳网纹清晰，长成固有的形状，果壳内表皮出现黑褐色时，为适宜收获期，用机械收获，就地晾晒，一般在9月25日前后完成。

10.2 晾晒

田间晾晒，及时翻堆，遇雨天气，要勤翻动，晾晒至摇动荚果有哗哗响动籽粒与果壳分离，可安全防霜；继续晾晒至茎秆干透，用机械摘荚、装袋。水分降至9 %以下，入库保存或上市出售。

11 档案管理

建立档案，做好生产记录，做好档案管理。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_