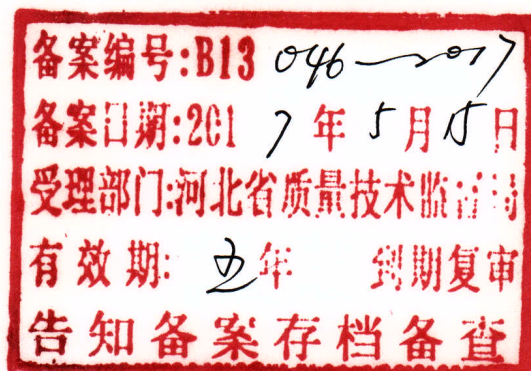


DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 192—2017

春花生等行距覆膜机械化栽培技术规程



2017-05-12 发布

2017-06-12 实施

沧州市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由吴桥县质量技术监督局提出。

本标准起草单位：中国农业大学吴桥实验站、吴桥县科技局、吴桥县质量技术监督局。

本标准主要起草人：曾昭海、李超、赵凤娟、韩玉芹、曹连升、陈平、宁国平、张凯、赵杰。

春花生等行距覆膜机械化栽培技术规程

1 范围

本标准规定了春花生等行距覆膜机械化栽培的术语与定义、播前准备、覆膜与播种、田间管理及收获等。

本标准适用于沧州市春花生生产。

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 4285 农药安全使用标准

GB 4407.2 经济作物种子 第2部分：油料类

GB 5084 农田灌溉水质标准

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

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饱果指数

收获时花生的饱果数占总果数的比例。

4 播前准备

4.1 机械选型

选用多功能花生覆膜播种机，并能与拖拉机配套使用。

4.2 选地与整地

土质为轻壤或沙壤、适于机械进行田间操作的地块。前茬为非花生或其它豆科作物。前茬作物收获后施入底肥及时深耕25cm~30cm。

4.3 施肥

肥料施用应符合NY/T 496的要求,每亩施用优质有机肥 $1\text{m}^3\sim 2\text{m}^3$,纯氮(N)12.2kg,有效磷(P_2O_5)13.5kg,有效钾(K_2O)6.9kg。结合耕地将全部有机肥和2/3化肥施入耕作层内,结合起垄将1/3化肥包施在垄内,做到全层施肥。

4.4 品种选择

选用增产潜力大、适收期较长、品质优良、综合抗性好的品种。种子质量应符合GB/T 4407.2的要求。

4.5 种子处理

4.5.1 晒种与剥壳

播种前10d左右,带壳晒种子,2d~3d后再剥壳。

4.5.2 选种

剥壳后将病虫感染、霉变、破伤及瘦小的种子剔除。分级播种。

4.5.3 药剂拌种

根据土传病害和地下害虫发生情况选择符合GB 4285及GB/T 8321要求的药剂拌种。

5 覆膜与播种

5.1 播期

4月中下旬至5月上旬。

5.2 土壤墒情

播种时土壤相对含水量以65%~70%为宜。播前据墒情灌水,水质应符合GB 5084的要求。

5.3 机械覆膜与播种

机械覆膜与播种,每亩播种1.4万穴左右,行距270mm,穴距180mm,播种深度30mm~50mm,亩播种量13kg~18kg。播后要及时镇压。

6 田间管理

6.1 放苗

花生出苗后要及时破膜放苗。

6.2 病虫害防治

幼苗至花针期主要害虫有蚜虫、叶斑病、蛴螬、二三代棉铃虫。当叶斑病与棉铃虫混发地片,可用杀虫剂与杀菌剂混合喷雾,病虫兼治。贯彻“预防为主,综合防治”的方针,以农业防治为基础,施用农药应符合GB 4285及GB/T 8321(所有部分)的规定。

6.3 抗旱与防涝

花生开花下针期和结荚期应及时浇水补墒，多雨季节应及时排水防涝。

6.4 生长调控

植株高度达到30cm时，及时喷施符合GB 4285及GB/T 8321（所有部分）要求的生长调节剂。施药后10d~15d，植株高度达到40cm可再喷施1次。

6.5 防早衰

苗期、花针期可喷施尿素、磷酸二氢钾（0.01%~0.03%）等叶面肥30kg/亩，结荚期叶面喷施0.2%磷酸二氢钾过滤液50 kg/亩。

7 收获

花生饱果指数达60%以上即可，一般在9月中旬左右即可收获。摘果后晾晒。收获后及时清除田间残膜，确保田间清洁。
