

DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 244—2020

耐密抗倒沧豆 09Y1 高产栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 18 发布

2020 - 12 - 31 实施

沧州市市场监督管理局

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。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件由沧州市农林科学院负责起草。

本文件主要起草人：胡铁欢、曹金锋、孙永媛、冯晓洁、崔荣飞、李铁库、丁强、刘效朋、冀振明、陈冰聪、李胜国、李亚楠、赵振春、王艳、王素霞、李春叶。

地方标准信息服务平台

耐密抗倒沧豆 09Y1 高产栽培技术规程

1 范围

本文件规定了耐密抗倒沧豆09Y1高产栽培技术的产量和密度、基础条件、播种、田间管理及收获。本文件适用于沧豆09Y1高产栽培。

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 4404.2 粮食作物种子 第2部分：豆类

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

NY/T 1293-2007 黄淮海地区高蛋白夏大豆栽培技术规程

NY/T 2159-2012 大豆主要病害防治技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定术语和定义。

4 产量和密度

亩产大豆230kg~280kg，亩株数14000~16000株左右。

5 基础条件

5.1 土壤

土壤肥力中等以上，土壤pH值7.0~8.5，地势平坦，地力一致，无大豆胞囊线虫等严重土传病害的地块；排灌条件良好。土壤质量应符合GB 15618的规定。

5.2 轮作

2年内不重茬。

6 播种

6.1 种子质量

种子质量应符合GB 4404.2规定。

6.2 播期

5月30日~6月20日适墒播种。

6.3 播量

亩播量5kg。

6.4 播种方式

采用宽窄行免耕精量播种机播种，一次作业完成种肥同播-播后镇压-除草剂喷洒。宽行距60cm，窄行行距15cm，株距12cm左右，播种深度3cm~5cm。亩施复合肥（N:P₂O₅:K₂O=15:15:15）10kg~15kg。每亩用50%的乙草胺200g兑水40kg均匀喷施。

7 田间管理

7.1 苗后除草

在大豆出苗后1片~2片复叶，防除禾本科杂草宜选精喹禾灵、精吡氟禾草灵、高效氟吡甲禾灵、烯禾啶等药剂，防除阔叶杂草宜选用氟磺胺草醚、异噁草松、灭草松等进行苗后喷雾处理。

7.2 水肥管理

在开花期至结荚期土壤含水量≤田间最大持水量的60%及时进行灌溉，做好排涝，防渍；在初花期追肥，每亩用1%~2%的磷酸二氢钾兑水30kg~50kg喷洒于叶面。

7.3 化学调控

对前期长势旺、群体大、有徒长趋势的大豆，在初花前每亩用15%多效唑30g兑水40kg~50kg喷施，依据长势强弱，间隔5d~7d天进行二次或三次化控。

7.4 病虫害防治

7.4.1 病害防治

大豆田间病害主要有细菌性病害、真菌性病害、病毒性病害，线虫性病害。防治方法按照NY/T 2159-2012中第5章的规定执行。

7.4.2 虫害防治

7.4.2.1 点蜂缘蝽

在大豆植株现蕾、开花和初荚期，使用3%吡虫清乳油1500倍液或10%吡虫啉可湿性粉剂4000倍液或20%氰戊菊酯乳油2000倍液喷雾，隔7d~10d喷一次，连喷两次。

7.4.2.2 其它虫害

大豆食心虫、大豆蚜虫、豆荚螟、大豆豆天蛾、大豆造桥虫、大豆红蜘蛛虫害，按照NY/T 1293-2007中附录A的规定进行防治。

8 收获

当摇动大豆植株出现响声、叶片发黄完全脱落、荚皮干燥时及时用收割机收获。

地方标准信息服务平台