|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.20 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.pngGXAS |   B 31 |

团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

桂春1607品种黑豆栽培技术规程

Technical code of practice for cultivation of black soybean of Guichun No.1607

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

广西标准化协会  发布

1. 前言

本文件参照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。

本文件由广西壮族自治区农业科学院提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院、广西壮族自治区种子管理站、贺州市杨晋记豆豉有限公司、河池市金城江区经济作物站、环江毛南族自治县农业技术中心推广站、都安瑶族自治县农业技术推广站、都安瑶族自治县澄江镇农业服务中心。

本文件主要起草人：汤复跃、陈渊、梁江、韦清源、陈文杰、郭小红、姬秋梅、牛沙沙、李佳霖、覃爱莲、唐美丽、韦玉恒、蓝慧、徐向前、韦荣昌、覃夏燕、宁德娇、冯兰舒、张娇棉。

桂春1607品种黑豆栽培技术规程

* 1. 范围

本文件确立了桂春1607品种黑豆栽培的程序，规定了种植模式选择、播种、田间管理、病虫草害防治、收获等阶段的操作指示，描述了生产过程信息的追溯方法。

本文件适用于桂春1607品种黑豆的栽培。

* 1. 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/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 42478 农产品生产档案记载规范

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 种植模式选择

可选择单种或与木薯、经济林（澳洲坚果、油茶等）、优势特色果蔬（柑橘、百香果等热带水果）间作，不适宜与玉米带状间作。

* 1. 播种
     1. 播种前准备
        1. 施肥整地

播种前进行犁耙整地，深耕深松15cm～20cm，耙平耙碎。并开好沟渠，做到排灌畅通。施肥要求符合NY/T 496的规定。

* + - 1. 种子处理

种子质量应符合GB 4404.2规定。播种前晒种4h～8h，注意防止阳光暴晒造成种皮破裂。

* + 1. 播期

春播桂南和桂西于2月下旬～3月上旬为宜，桂中于3月中下旬为宜，桂东桂北于3月下旬～4月中旬为宜。秋播7月中旬～8月中旬为宜。

* + 1. 播种方式

采用机械播种或人工点播，播种深度3cm～4cm。

* + 1. 种植规格
       1. 单种
          1. 桂东、桂北丘陵地区

春播行距50cm，秋播行距40cm～50cm，穴距25cm～30cm，2株/穴留苗或穴距16cm，1株/穴留苗。肥地宜稀，瘦地宜密。

* + - * 1. 其它地区

行距40cm～45cm。春播穴距20cm～25cm，2株/穴留苗或穴距16cm，1株/穴留苗；秋播穴距20cm～25cm，2～3株/穴留苗。肥地宜稀，瘦地宜密。

* + - 1. 间作

大豆与间作作物间距40cm～60cm。大豆行距40cm～50cm，穴距20cm～25cm，每穴留苗1～2株。肥地宜稀，瘦地宜密。

* 1. 田间管理
     1. 中耕培土

第2～3片复叶长出后，进行小培土一次；开花前后进行大培土一次。

* + 1. 施肥管理
       1. 种肥

中等以上肥力土壤播种时不施肥，中等以下肥力土壤播种时宜每666.7m2施复合肥10kg。

* + - 1. 追肥

大豆初花期进行中耕大培土，若大豆长势矮小的，可结合中耕大培土追施一次花荚肥，宜每666.7m2施氯化钾10.0kg，并在花荚期喷施含芸苔素、吲哚乙酸或磷酸二氢钾成分叶面肥2～3次，每隔7d～10d喷施一次。

* + 1. 水分管理

地势较高、排水良好的旱坡地、旱田可不用挖排水沟。地势较低、排水不良的旱田或水田，一定要挖排水沟排涝，防止积水。长时间干旱要及时灌水抗旱，特别是在开花期至鼓粒期，雨水过多要挖排水沟排涝。

* 1. 病虫草害防治
     1. 杂草防治

播种当天或次日用96％精异丙甲草胺或乙草胺喷洒表土封闭。苗后除草剂在大豆3～5片复叶时使用“精喹禾灵+乙羧氟草醚”或“精奎禾灵+氟磺胺草醚”田间喷施茎叶。除草剂使用应符合GB/T 8321（所有部分）和NY/T 1276的规定。

* + 1. 病虫害防治

苗期、分枝期重点防治蚜虫、烟粉虱等刺吸类害虫和斜纹夜娥、卷叶螟等食叶类害虫；开花结荚鼓期重点防治、豆荚螟、大豆食心虫、高隆象等钻蛀类害虫。农药使用应符合GB/T 8321（所有部分）和NY/T 1276的规定。控制农药用量和安全间隔期，于防治适期防治病虫害。

* 1. 收获

大豆叶片大部分变黄脱落，春季播种的根据天气雨水情况，80％豆荚变为成熟颜色（品种特有的颜色）,摇动时开始有响声的植株达50％以上时，即可人工分批收获。秋季播种的大豆成熟后天气比较干爽，可适当延期收获。脱粒后及时晾晒，籽粒含水量≤13％时即可入库贮藏。

* 1. 生产档案

按GB/T 42478的规定执行。

