

江苏省地方标准

DB32/T 3534—2019

连粳 12 号栽培技术规程

Technical regulation for the production of rice Lianjing12

2019-02-28 发布

2019-03-30 实施



江苏省市场监督管理局 发布

江苏省地方标准
连梗 12 号栽培技术规程

DB32/T 3534—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2019 年 6 月第一版 2019 年 6 月第一次印刷

*

书号: 155066·5-1007 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由连云港市农业科学院提出。

本标准由江苏省农业科学院归口。

本标准起草单位：连云港市农业科学院。

本标准主要起草人：李健、王宝祥、杨波、刘艳、迟铭、陈庭木、刘金波、邢运高、徐波、孙志广、卢百关、方兆伟、秦德荣、徐大勇。

连梗 12 号栽培技术规程

1 范围

本标准规定了连梗 12 号的产地环境、种子、秧田、大田和收获等技术指标。
本标准适用于江苏淮北地区,其他生态条件相似地区可参照使用。

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 4404.1—2008 粮食作物种子 第 1 部分:禾谷类
- GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
- NY/T 5010—2016 无公害食品 种植业产地环境条件

3 产地环境

应符合 NY/T 5010—2016 的规定。

4 种子

种子质量应符合 GB 4404.1—2008 规定要求。

5 秧田

5.1 苗床准备

采用塑盘育秧,以秧大田 1 : 100 备好苗床,每亩¹⁾移栽大田按 0.14 m³ 备足营养土(或基质),播前 10 d~15 d,每 100 kg 细土加壮秧剂 0.5 kg~1 kg,拌匀堆闷,培肥调酸。播种前 1 d~2 d 早做秧板,畦面净宽 1.5 m 左右,沟宽 25 cm 左右。播种前秧板浇水管平,做到湿润即可。铺塑盘(58 cm×28 cm),使秧盘边搭边,紧密整齐。铺撒准备好的营养土(或基质),土层(基质)厚度 2.2 cm,做到厚薄均匀,表面平整。

5.2 种子处理

播前选择晴天,晒种 1 d~2 d。药剂(参见附录 A)浸种,浸种时间 60 h~72 h。清水洗净后,清水浸种 1 d~2 d。

5.3 播期播量

播期 5 月 25 日—6 月 10 日;播量每盘播芽谷 130 g~150 g。

1) 1 亩≈667 m²

5.4 覆土封膜

覆土厚度以盖没芽谷为宜。封膜前在板面每隔 50 cm~60 cm 放一根细芦苇,盖好农膜,须将四周封严封实,农膜上铺盖一层稻草,厚度以看不见农膜为宜。如工厂化育秧机械化流水线作业,完成后可将硬盘叠置 8~10 个高度进行暗化处理 72 h,露白时排放至育秧场地。

5.5 秧田管理

露地育秧揭膜前缺水补水,保持盘土不发白,5 d~7 d 后齐苗(1 叶 1 心)揭膜炼苗,揭膜后应适时补水,不卷叶不浇水。苗床期间应防治好各种虫害,并视苗情施肥,缺肥时喷洒 2% 浓度的尿素液。移栽前 2 d~3 d,视秧苗长势适量施用送嫁肥。

5.6 秧苗素质

秧龄 18 d~20 d,叶龄 3~4 叶,苗高 15 cm~18 cm。

6 大田

6.1 整地

麦收后,及时耕翻整平。田面高低相差不得超过 2 cm~3 cm。移栽前需泥浆沉淀,壤土沉实 1 d~2 d,黏土沉实 2 d~3 d。

6.2 栽插规格

机插行距 30 cm,株距 11 cm 或 13 cm。

6.3 肥料使用

6.3.1 施肥总量

根据不同地力,纯尿素 40 kg/亩~50 kg/亩,磷(P_2O_5) 10 kg/亩~12 kg/亩,钾(K_2O) 10 kg/亩~12 kg/亩。

6.3.2 肥料运筹

机插稻基肥、分蘖肥、促花肥及保花肥的用量比例为 5 : 2 : 1.5 : 1.5。磷肥全部作基肥,钾肥 50% 作基肥,50% 作穗肥施用。促花肥在叶龄余数 3.5~3.0 叶时施用,保花肥在叶龄余数 2.0~1.5 叶时施用。

6.4 水浆管理

机插秧苗栽后浅水勤灌促分蘖,水层深以 3 cm 为宜。草还田田块于栽后 7 d~10 d 内露田通气促扎根。群体茎蘖数达穗数 80% 时开始搁田,多次轻搁,搁田到硬板。孕穗期和抽穗扬花期保持浅水层,其余阶段以干湿交替、间歇灌溉为主,收获前 7 d~10 d 断水。

6.5 防治病虫害

农药使用符合 GB/T 8321。栽后 5 d~7 d,结合施分蘖肥进行化学除草;7 月中下旬和 8 月中旬进行 2 次总体防治,防治纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等;破口前 5 d~7 d 防治稻曲病、穗颈瘟等病害,同时注意防治稻纵卷叶螟、稻飞虱等害虫。防治方法参见附录 A。

7 收获

水稻黄熟期(抽穗后 45 d~50 d)露水干后收获,及时晒谷扬净。

附 录 A
(资料性附录)
主要病虫草害防治

主要病虫草害防治见表 A.1。

表 A.1 病虫草害防治的常用农药、用量及方法

防治对象	防治时间	防治指标	防治药剂	用药剂量	防治方法
药剂浸种	浸种		菌虫清 23 号 4.2%浸种灵 20%吡虫啉 25%施百克	15 g 2 mL 20 g 2 mL	兑水 5 kg~6 kg, 浸稻种 4 kg
本田草害	栽后 5 d~7 d		14%可湿性粉剂稻草畏 (苄·乙)	40 g/亩	拌土 20 kg 撒施
纵卷叶螟	2 龄幼虫高峰期	30 头/百穴	25%毒死蜱乳油	80 mL/亩	兑水 50 kg 喷雾
二化螟	卵孵高峰期		25%杀虫双水剂	250 mL/亩	兑水 50 kg 喷雾
灰飞虱	一代成虫迁入高峰期, 大田二代若虫高峰期	秧田:带毒虫 9 头/m ² ~18 头/m ² 大田:带毒虫 1 头/百穴~15 头/百穴	10%吡虫啉可湿性粉剂	60 g/亩	兑水 50 kg 喷雾
褐飞虱	低龄若虫高峰期	5 头/穴~8 头/穴	10%吡虫啉可湿性粉剂	30 g/亩	兑水 75 kg 喷雾
纹枯病	病情急增期	病穴率 20%	5%井冈霉素水剂	200 mL/亩	兑水 75 kg 喷雾
稻瘟病	破口期		75%三环唑	20 g/亩	兑水 50 kg 喷雾
稻曲病	孕穗期		10%苯醚甲环唑水分散 颗粒剂	50 mL/亩	兑水 50 kg 喷雾



DB32/T 3534—2019

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·5-1007

定价: 14.00 元