

ICS 65.020.20  
B 61

# DB3403

安徽省蚌埠市地方标准

DB3403/T 05—2018

## 沿淮中粳糯稻麦茬旱直播 栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2018-11-05 发布

2018-12-05 实施

蚌埠市工商行政和质量技术监督管理局 发布  
蚌埠市农业林业委员会



## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由安徽省农业科学院植物保护与农产品安全研究所和安徽省龙亢农场提出。

本标准起草单位：安徽省农业科学院植物保护与农产品安全研究所、安徽省龙亢农场、蚌埠市农业技术推广中心。

本标准由蚌埠市农业林业委员会归口。

本标准主要起草人：王永玖、赵伟、孙善军、赵敏、黄雨、李文鞠、练新英、张慧、徐仲伟、刘俭、王诗成、葛严鑫、李文海、武会祥。

地方标准信息服务平台



# 沿淮中粳糯稻麦茬旱直播栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了沿淮中粳糯稻麦茬栽培的一般要求、旱直播栽培技术、田间管理及收获。  
本标准适用于沿淮中粳糯稻麦茬旱直播栽培。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过在本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，仅所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 3095 环境空气质量标准
- GB 4285 农药使用安全标准
- GB 4404.1 粮食作物种植 第1部分：禾谷类
- GB 5084 农田灌溉水质量标准
- GB/T 8321 农药合理使用准则（1-9）
- GB 15618 土壤环境质量标准
- GB/T 15790 稻瘟病测报调查规范
- GB/T 15791 稻纹枯病测报调查规范
- GB/T 15792 水稻二化螟测报调查规范
- GB/T 15793 稻纵卷叶螟测报调查规范
- GB/T 15794 稻飞虱测报调查规范
- NY/T 59 水稻二化螟防治标准
- NY/T 496 肥料合理使用准则
- NY/T 5117 无公害食品 水稻生产技术规程

## 3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 安全排水期

稻田施肥及施用农药后不宜排水的间隔天数。

## 4 一般要求

#### 4.1 产地环境

4.1.1 基地土壤环境质量应符合 GB 15618 中二级标准的要求。

4.1.2 农田灌溉水质应符合 GB 5084 中水质的要求。

4.1.3 基地空气质量应符合 GB 3095 中二级标准的要求。

#### 4.2 肥料使用原则

肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

#### 4.3 农药使用原则

农药使用应符合 GB 4285、GB/T 8321（1-9）的规定。

#### 4.4 有害生物控制原则

贯彻“预防为主、综合治理”的植保原则，控制有害生物的发生和危害在经济阈值范围之内。

#### 4.5 除草原则

以化学除草为主，人工除草为辅。芽前除草，苗后化除，人工补除。根据草相选择除草剂。

#### 4.6 直播产量结构指标

目标产量  $550\text{kg}/667\text{m}^2 \sim 600\text{kg}/667\text{m}^2$ ；有效穗数  $24\text{万}/667\text{m}^2 \sim 26\text{万}/667\text{m}^2$ ，每穗总粒数  $110\text{粒} \sim 120\text{粒}$ ，结实率  $88\% \sim 92\%$ ，千粒重  $24\text{g} \sim 26\text{g}$ 。

#### 4.7 直播群体质量指标

基本苗  $10\text{万}/667\text{m}^2 \sim 15\text{万}/667\text{m}^2$ ，最高茎蘖数  $30\text{万}/667\text{m}^2 \sim 40\text{万}/667\text{m}^2$ ，成穗率  $65\% \sim 70\%$ 。

### 5 旱直播栽培技术

#### 5.1 品种选择

选择熟期适宜、糯性强、米质优良、产量高的常规品种作为主栽品种，并符合 GB 4404.1 中水稻二级良种的规定。

#### 5.2 种子处理

播前晒种  $1\text{d} \sim 2\text{d}$ ，后用二硫氰基甲烷或咪鲜胺浸种，浸种时间为  $48\text{h}$ （日浸夜排），预防恶苗病，浸种后晾干待用。

#### 5.3 整地

秸秆粉碎后施基肥，耕翻（深  $20\text{cm}$  以上）后再旋耕或直接旋耕（深  $15\text{cm}$  以上），再整细耙平

后播种。机械条播，行距 20cm~30cm。播后开沟，三沟配套，及时灌排水，确保出苗。

#### 5.4 施肥

施足基肥：每 667m<sup>2</sup> 施纯氮 8kg~10kg，五氧化二磷 5kg~6kg，氧化钾 6kg~8kg，有条件的增施有机肥。

#### 5.5 播种

沿淮麦茬直播种植适宜播期为 6 月 15 日前，力争早播。每 667m<sup>2</sup> 播种量 8kg~10kg，播深 1cm~2cm。

### 6 田间管理

#### 6.1 及时补苗

出苗后（4 叶期左右）趁雨后田间湿润或水层，间密补稀，人工移栽匀苗。

#### 6.2 除草技术

##### 6.2.1 芽前封闭

播种后 2d~3d 内选用二甲戊灵进行土壤封闭。

##### 6.2.2 茎叶除草

三叶期用五氟·氰氟草茎叶喷雾。

##### 6.2.3 补除

大龄杂草人工拔除。

#### 6.3 追肥技术

重施分蘖肥，补施穗粒肥：于稻苗 3~4 叶期和孕穗期 667m<sup>2</sup> 分别追施尿素 10kg~12kg 和 5kg~6kg。

#### 6.4 灌溉技术

正常年份灌水 3 次，播种后上饱和水保证出苗，分蘖期、孕穗期保持水层 1cm~3cm。

#### 6.5 主要病虫害综合防治技术

##### 6.5.1 播种前拌种

6.5.2 6 月中旬~7 月上旬分蘖期防治稻蓟马、灰飞虱，用烯啶吡蚜酮防治。

6.5.3 7 月下旬~8 月初拔节初期主治纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱，兼治二化螟、稻瘟病等，用井·蜡芽菌+阿维·氯苯酰+烯啶·吡蚜酮+稻瘟灵混合喷施，

DB3403/T 05-2018

6.5.4 8月下旬~9月上旬孕抽穗期主治稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病，预防稻曲病、稻瘟病等，用氯虫苯甲酰胺+呋虫胺+肟菌·戊唑醇+三环唑混合喷施，一次用药兼治多种病虫。

## 7 收获

黄熟期及时收割、贮藏。

---

地方标准信息服务平台