

## 江苏省地方标准

DB32/T 3861—2020

---

### 麦棉轮作两熟全程机械化生产技术规范

Technical regulation for barley(wheat)-cotton double cropping of  
full mechanization production

2020-10-13 发布

2020-11-13 实施

---

江苏省市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省农业科学院提出并归口。

本标准起草单位：江苏省农业科学院、南京农业大学、江苏省农业技术推广总站、扬州大学、农业农村部南京农业机械化研究所。

本标准主要起草人：刘瑞显、周治国、陈德华、潘宁松、石磊、杨长琴、张国伟、杨学明、倪万潮。

# 麦棉轮作两熟全程机械化生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了麦棉轮作两熟全程机械化生产的田块、机械、品种要求与主要田间管理环节机械化生产技术,包括整地、播种、施肥、植保、收获等。

本标准适用于麦棉轮作两熟全程机械化生产。

## 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 4404.1 粮食作物种子 第1部分:禾谷类

GB 4407.1 经济作物种子 第1部分:纤维类

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 16151.12 农业机械运行安全技术条件 第12部分:谷物联合收割机

GB/T 21397 棉花收获机

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 499 旋耕机 作业质量

NY/T 650 喷雾机(器)作业质量

NY/T 1133 采棉机 作业质量

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

NY/T 3015 机动植保机械 安全操作规程

NY/T 3213 植保无人飞机 质量评价技术规范

NY/T 3247 长江中下游冬麦区小麦栽培技术规程

DB32/T 3520 早熟棉直播栽培技术规程

## 3 基本要求

### 3.1 田块

田块集中、连片、平整,配有道路、沟渠及其他农田设施,预留便于作业机械调头的机耕道。

### 3.2 机耕道规划

#### 3.2.1 田间道路

田间道路使用硬实路面,路面宽度4 m以上,最大纵坡不得大于11%。设计为单车道,速度不大于15 km/h。选择地势相对平坦、开阔、前后无障碍物、通视良好的道路设置错车道,错车道处的路基宽度不小于6.0 m,有效长度不小于10 m。另设置一段水平路段并加铺与交叉道路相同的路面作为机耕便民道。