

### 大蒜机械化收获技术规程

Technical code of practice for garlic mechanized harvesting

2023-10-09 发布

2023-11-09 实施

江苏省市场监督管理局 发布  
中国标准出版社 出版

## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省农业机械技术推广站、南京农业大学、江苏省农业科学院、南京交通职业技术学院、邳州市农机推广站、丰县农业机械技术推广站、铜山区农机推广站、泗阳县农机推广站。

本文件主要起草人：吴小伟、钟志堂、李骅、郭文琦、武文娟、王永健、唐莉莉、韦家武、史新明、戴尔建、尹明超、王峰、王凯。

# 大蒜机械化收获技术规程

## 1 范围

本文件规定了大蒜机械化收获作业的基本要求、作业准备、作业要求、安全要求及维护保养。  
本文件适用于蒜头机械化收获。

## 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 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则  
JB/T 14656 大蒜收获机

## 3 术语和定义

JB/T 14656 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 基本要求

- 4.1 人员。机具操作人员应经过专业培训合格,应严格按照使用说明书对机具进行调整、作业和维护。
- 4.2 机具。机具应满足大蒜机械化收获作业农艺要求,安全性应符合 GB 10395.1 的要求。挖掘深度调整应灵活可靠。
- 4.3 地块。地块地势平坦,作业地土质、土壤含水率满足收获机使用说明书中规定的收获作业要求。作业地内应无影响作业的杂物和障碍。

## 5 作业准备

- 5.1 按使用说明书的规定对收获机进行检查、连接、调整和保养,确保连接可靠、状态良好。
- 5.2 联合收获机主要检查对齐切茎切根除土装置、夹持装置、挖拔装置等是否完好,必要时进行更换。收集装置应严密,不漏蒜头。输送部件应保证作物整齐、输送流畅,交接过渡处应可靠,不发生干扰、卡阻等现象。
- 5.3 挖掘或松土机构升降应灵活、平稳、可靠,无卡阻现象。
- 5.4 在地块两端人工清理出机组作业转弯通道,宽度应大于机组长度的2倍。
- 5.5 机具作业前应进行空运转试验,按使用说明书调整至最佳工作状态,各连接件和紧固件不得有松动现象,机具运转平稳,无异常声音。