

# T/JSLX

## 江苏省粮食行业协会团体标准

T/JSLX 001.1—2018

---

### 江苏大米 第1部分：稻谷生产技术规程

Jiangsu rice-Part 1: Code of practice of rice production

2018-10-16 发布

2018-10-16 实施

---

江苏省粮食行业协会 发布

## 前 言

T/JSLX 001 《江苏大米》分为如下5个部分：

- 第1部分 稻谷生产技术规程
- 第2部分 大米加工技术规范
- 第3部分 稻谷
- 第4部分 大米
- 第5部分 质量追溯基础信息规范

本部分为T/JSLX 001的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分由江苏省粮食局提出。

本部分由江苏省粮食行业协会归口。

本部分起草单位：江苏省农业科学院、江苏粮食集团有限责任公司、南京财经大学、江苏省粮食局粮油质量监测所、江苏粮食集团有限责任公司。

本部分起草人：王才林、张亚东、朱镇、濮兴生、沈杰、袁建、戴波、冯儒、邢常瑞、都立辉、周广斌

# 江苏大米 第1部分 稻谷生产技术规程

## 1 范围

T/JSLX001的本部分确立了用作江苏大米加工原料的稻谷生产程序，规定了稻谷生产的一般要求、育秧技术、田间管理、收获与储藏等阶段的操作指示，描述了过程记录、原粮品种鉴定、生产档案等追溯方法。

本部分适用于江苏省区域种植的用于江苏大米加工原料的粳稻谷生产。

本部分不适用于籼稻谷。

## 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 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB/T 17420 微量元素叶面肥料

GB/T 19630.4 有机产品 第4部分：管理体系

GB/T 21015 稻谷干燥技术规范

GB/T 29890-2013 粮油储藏技术规范

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 5117-2002 无公害食品 水稻生产技术规程

DB32/T 2971-2016 水稻机插钵苗育秧技术规程

DB32/T 3132-2016 机插稻工厂化育秧技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 安全间隔期

最后一次施药、施肥到作物收获时允许的间隔天数。

### 3.2

#### 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

产地土壤环境按照GB 15618规定的要求。

灌溉用水按照GB 5084规定的要求。

### 4.2 产地规模

单一品种连片种植面积 $\geq 300$ 亩。

### 4.3 品种选择

应选用通过国家、地方审定或各类种业联合体登记备案、食味值 $\geq 80$ 分的粳稻品种。

#### 4.4 原粮生产种源

由品种培育单位指定的生产企业提供，种子质量应符合GB 4404.1的规定。

#### 4.5 肥料使用

4.5.1 只准许按照 NY/T 496 和 GB/T 17420 的规定原则使用肥料。

4.5.2 只准许使用经农业主管部门登记的化学肥料。

4.5.3 只准许使用重金属含量小于附录 A 给出的限量指标的肥料（有机肥及矿质肥等）。

4.5.4 安全排水期 7 天。

#### 4.6 农药使用

4.6.1 只准许按照 GB/T 8321 的规定使用农药，不得使用的农药以国家最新发布的禁用农药目录为准。

4.6.2 合理混用、轮换交替使用不同作用机制或具有负交互抗性的药剂，克服和推迟病虫草害抗药性的产生和发展。

4.6.3 安全排水期 5 天~7 天。

#### 4.7 种植方式

宜采用机插秧方式。

### 5 育秧技术

工厂化育秧按照DB32/T 3132-2016规程执行，钵苗育秧按照DB32/T 2971-2016规程执行。

### 6 田间管理

#### 6.1 水浆管理

返青期保持浅水层，分蘖期湿润灌溉，苗数达到穗数的80%~90%时开始露田和晒田。穗分化后灌水并保持浅水层至抽穗扬花期。灌浆成熟期间歇灌溉、干湿交替。收获前7天左右断水。

#### 6.2 肥料运筹

##### 6.2.1 施肥总量

纯氮18kg/亩左右，磷（ $P_2O_5$ ）8 kg/亩~10kg/亩，钾（ $K_2O$ ）8 kg/亩~10kg/亩。其中有机肥含氮量占总氮量40%以上。

##### 6.2.2 施肥方法

基肥、分蘖肥和穗肥用量比例为4：4：2或4：4：3，磷肥主要用作基肥；钾肥50%作基肥，50%作穗肥施用。分蘖肥在栽后5天~7天和12天~15天分2次施用，穗肥在倒4叶至倒3叶时根据苗情分1~2次使用。硅锌肥在倒2叶期使用。宜少施氮肥，多施有机肥，特别是后期尽量不施氮肥，在获得600kg/亩~650 kg/亩稻谷产量的前提下确保米质优良。

#### 6.3 病虫草害化学防治措施

按照NY/T 5117-2002中6章规定执行。

#### 6.4 安全间隔期

25天以上。

### 7 收获与贮藏

#### 7.1 收获

在保证成熟度的条件下，稻谷水分含量宜控制在20%~25%时适期收获，应防止品种机械混杂。

## 7.2 干燥

高水分稻谷应进行干燥，可采用晾晒或机械烘干。采用机械烘干时，宜按照GB/T 21015规定进行。不得在沥青路面及粉尘污染严重的地方晒谷。

## 7.3 贮藏

按GB/T 29890规定的要求进行，储藏期间稻谷水分应控制在15.5%以下，库房仓宜温控制在20℃以下。

## 8 原粮品种鉴定

必要时，可抽取原粮样品送品种选育单位、品种选育单位委托的机构或有资质的第三方检验机构进行检测，以鉴定原粮生产所用品种。

## 9 生产档案

稻谷生产者应按照GB/T 19630.4的要求，建立并保持从稻谷生产到收获、贮存全过程的台账记录，主要包括稻谷生产农事操作、农药肥料、产地环境和贮存销售等事项。相关记录表可采用附录B的表式。各类记录应至少保存5年。

**附录 A**  
**(规范性附录)**  
**肥料中主要重金属含量的限量指标**

表 A 肥料中主要重金属含量的限量指标 mg/kg

标准	砷及其化合物 (以 As 计)	镉及其化合物 (以 Cd 计)	铅及其化合物 (以 Pb 计)	铬及其化合物 (以 Cr 计)	汞及其化合物 (以 Hg 计)
GB8172-1987 城镇垃圾农 用控制标准	≤30	≤3	≤100	≤300	≤5
GB18877-2009 有机-无机 复混肥料	≤50	≤10	≤150	≤500	≤5
GB/T23349-2009 肥料中 砷、铬、铅、镉、汞生态 指标	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
NY525-2012 有机肥料	≤15 (以烘干基 计)	≤3 (以烘干基 计)	≤50 (以烘干基 计)	≤150 (以烘干基 计)	≤2 (以烘干基 计)
NY884-2012 生物有机肥	≤15 (以干基计)	≤3 (以干基计)	≤50 (以干基计)	≤150 (以干基 计)	≤2 (以干基计)
NY1110-2006 水溶肥料 汞、砷、铬、铅、镉的限 量及其含量测定	≤10	≤10	≤50	≤50	≤5
NT/T798-2004 复合微生 物肥料	≤75	≤10	≤100	≤150	≤5

**附录B**  
(资料性附录)  
**稻谷生产质量管理相关记录表式**

表 B.1 稻谷生产农事管理综合记录表

基地名称	地块编号	面积, 亩	种植者
1. 品种名称			
2. 种子来源			
3. 种子处理时间及方法			
4. 播种时间及播种量			
5. 育秧方式			
6. 苗床管理			
7. 大田整地时间及方法			
8. 移栽时间及方法			
9. 大田施肥种类、数量及时间			
10. 灌水时间及水源			
11. 病虫害防治方式及时间			
12. 除草方式及时间			
13. 重大及突发事件			
14. 收获方式及时间			
15. 收获量与干燥方式			
16. 批次号			
备注 (其他事项):			

填写:

年 月 日

审核:

年 月 日

批准:

年 月 日



表 B.3 稻谷生产农事管理综合月度记录表

基地名称		地块编号		面积/亩		种植者	
月份	农事操作事项描述						
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
备注（其他事项）：							

填写：

年 月 日

审核：

年 月 日

批准：

年 月 日

