

# T/JAASS

## 江苏省农学会团体标准

T/JAASS XX—2025

### 洪泽大米绿色生产技术规程

Technical Specifications for Green Production of Hongze Rice

(征求意见稿)

2025 - XX - XX 发布

2025 - XX - X 实施

江苏省农学会 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	3
2 规范性引用文件 .....	3
3 术语和定义 .....	3
4 产地环境 .....	4
5 品种选择 .....	4
6 种植管理 .....	5
7 水分管理 .....	6
8 肥料管理 .....	6
9 病虫草害防治 .....	6
10 收获及储运 .....	7
11 加工及包装 .....	7
12 产品质量管理 .....	7
13 档案及可追溯管理 .....	7
附 录 A（资料性） 洪泽大米主要病虫草害防治农药推荐清单 .....	9
附 录 B（资料性） 洪泽大米绿色生产记录表 .....	12

## 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。

本文件由淮安市洪泽区农业农村局提出。

本文件由江苏省农学会归口。

本文件起草单位：淮安市洪泽区农业农村局、江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所、淮安洪泽润湖大米集团有限公司。

本文件主要起草人：边晋、张盼、梁颖、施露、王康宁、张来运、杜国防、倪运东、唐传勇、李越、谢万军、蔡雯雯、张能静、徐晓茜、施东琪。

# 洪泽大米绿色生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了洪泽大米绿色生产过程的技术要求，其中包括产地环境、品种选择、种植管理、水分管理、肥料管理、病虫草害防治、收获及储运、加工及包装、产品质量管理、档案及可追溯管理等。

本文件适用于名特优新农产品洪泽大米主要生产经营单位生产洪泽大米采用。

## 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 1350 稻谷
- GB/T 1354 大米
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药残留最大限量
- GB 3095 环境空气质量标准
- 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 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）
- 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 17109 粮食销售包装
- GB 22508 食品安全国家标准 原粮储运卫生规范
- GB/T 26630 大米加工企业良好操作规范
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 498 水稻联合收割机 作业质量
- NY/T 1105 肥料合理使用准则 氮肥
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- NY/T 1534 水稻工厂化育秧技术规程
- NY/T 1535 肥料合理使用准则 微生物肥料
- NY/T 1607 水稻抛秧技术规程
- NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料
- NY/T 1869 肥料合理使用准则 钾肥
- NY/T 2156 水稻主要病害防治技术规程
- NY/T 4248 水稻生产全程质量控制技术规范
- 江苏省绿色优质农产品（稻麦）基地适用农药指南（试行）（苏绿审委〔2021〕1号）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 名特优新农产品洪泽大米

在特定区域淮安市洪泽区内生产、具有显著地域特征和独特营养品质特色、具备一定生产规模和稳定的供应量、市场认知度和美誉度高，并经农业农村部农产品质量安全中心认定和核发证书的大米产

品。

#### 4 产地环境

洪泽大米生产基地应选择生态环境良好、无污染的地区，远离工矿区、公路铁路干线和生活区，避开污染源。产地环境的空气质量应符合 GB 3095 的规定。

农田灌溉水包括用于农田灌溉的地表水和地下水，水质要求应符合 GB 5084 中农田灌溉水质基本控制项目限值的要求，具体见表 1。

表 1 农田灌溉水质基本控制项目限值

项目	限值
pH 值	5.5~8.5
水温/°C	≤35
悬浮物/(mg/L)	≤80
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) / (mg/L)	≤60
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> ) / (mg/L)	≤150
阴离子表面活性剂/(mg/L)	≤5
氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计) / (mg/L)	≤350
硫化物 (以S <sup>2-</sup> 计) / (mg/L)	≤1
全盐量/(mg/L)	≤1000
总铅/(mg/L)	≤0.2
总镉/(mg/L)	≤0.01
六价铬/(mg/L)	≤0.1
总汞/(mg/L)	≤0.001
总砷/(mg/L)	≤0.05
粪大肠菌群数/(MPN/L)	≤40000
蛔虫卵数/(个/10L)	≤20

土壤根据土壤 pH 的高低分为 4 种情况，即  $pH \leq 5.5$ ， $5.5 < pH \leq 6.5$ ， $6.5 < pH \leq 7.5$ ， $pH > 7.5$ ，土壤环境质量要求应符合 GB 15618 中水田土壤污染风险筛选值（基本项目）的要求，具体见表 2。

表 2 水田土壤污染风险筛选值（基本项目）

项目	风险筛选值			
	$pH \leq 5.5$	$5.5 < pH \leq 6.5$	$6.5 < pH \leq 7.5$	$pH > 7.5$
镉/(mg/kg)	≤0.3	≤0.4	≤0.6	≤0.8
汞/(mg/kg)	≤0.5	≤0.5	≤0.6	≤1.0
砷/(mg/kg)	≤30	≤30	≤25	≤20
铅/(mg/kg)	≤80	≤100	≤140	≤240
铬/(mg/kg)	≤250	≤250	≤300	≤350
铜/(mg/kg)	≤50	≤50	≤100	≤100
镍	≤60	≤70	≤100	≤190
锌	≤200	≤200	≤250	≤300

注：重金属和类金属砷均按元素总量计。

#### 5 品种选择

洪泽大米品种的选择应围绕市场和效益导向，选用通过国家或地方审定和引种备案，适宜洪泽地区种植的具有感官、抗病性、产量、适应性、稳定性等综合性状优异的粳米品种。洪泽大米粳米品种推荐具体见表 3。

表3 洪泽大米粳米品种推荐

推荐品种	品种特性	品种审定
南粳 9108	迟熟中粳稻品种, 全生育期 153 d, 直链淀粉含量 14.5%, 属半糯型品种。	2013 年江苏省审定
南粳 9308	中熟中粳稻品种, 全生育期 147.0 d, 直链淀粉含量 11.0%, 属半糯型品种。	2021 年江苏省审定
南粳 5718	迟熟中粳稻品种, 全生育期 150.2 d, 直链淀粉含量 12.1%, 属半糯型品种。	2021 年江苏省审定
扬香玉 1 号	迟熟中粳稻品种, 全生育期 152.2 d, 直链淀粉含量 11.1%, 属软米品种。	2021 年江苏省审定
淮稻 5 号	迟熟中粳稻品种, 全生育期 144.8 d。	2022 年江苏省审定

## 6 种植管理

洪泽大米种植管理应符合 NY/T 4248 的要求。

### 6.1 播前整地

前茬作物收获后适时翻耕。耕田深度控制在 25 cm 左右, 不重不漏。浅水整地、秸秆埋没, 地面高低差小于 3 cm。

### 6.2 种子质量及处理

种子质量应符合 GB 4404.1 的规定, 具体见表 4。播种前对稻种进行筛扬, 去除瘪谷、病谷以及其他杂质, 晒种 1~2 d。根据病虫害发生特点采用药剂浸种或拌种。药剂浸种时间要保证在 48~60 h, 浸后不淘洗, 包衣时将种子与调好的药液充分混匀, 确保种子均匀着药。浸种完毕, 捞出种子淋干, 进行稻种催芽处理, 催芽在密封环境中进行, 温度控制在 30~32℃ 之间, 催至 80% 露白, 芽长不超过 3 mm, 摊晾备播。

表4 水稻种子质量要求

种子类别		品种纯度/% 不低于	净度/% 不低于	发芽率/% 不低于	水分/% 不高于
常规种	原种	99.9	99.0	85	13.0 (籼)
	大田用种	99.0			14.5 (粳)
不育系、恢复系、 保持系	原种	99.9	98.0	80	13.0
	大田用种	99.5			
杂交种	大田用种	97.0	99.0	82	13.0 (籼)
					14.5 (粳)

注: 表中的杂交种是指三系和两系稻杂交种子; 对于籼粳杂交稻种子, 母本(不育系)为粳稻的, 执行粳稻种子水分质量要求, 母本(不育系)为籼稻的, 执行籼稻种子水分质量要求。

### 6.3 直播(适用时)

播期应根据水稻齐穗期、茬口安排及品种特性确定。播种量根据产量要求、品种类型和水、旱直播方式确定。注意播种质量, 确保全苗齐苗。播种出苗后及时疏密补空补稀。适时采取一封二杀控制杂草危害。

### 6.4 育秧和移栽(适用时)

宜以机插秧为主, 人工插秧为辅。根据移栽期分期播种, 防止超龄移栽。

机插秧宜采用工厂化育秧, 育秧过程按照 NY/T 1534 的要求。秧块完整、适龄健壮的秧苗, 随起随栽。人工移栽稻稀播, 培育多蘖壮秧。

机插常规稻、杂交稻每 666.7 m<sup>2</sup> 移栽不少于 1.8 万穴和 1.4 万穴, 基本苗分别为 7~10 万株和 3~4 万株。人工插常规稻、杂交稻每 666.7 m<sup>2</sup> 分别移栽不少于 1.6 万穴和 1.3 万穴, 基本苗分别为 5~7 万株和 2~3 万株。以浅插为主, 机插、人工插深度分别 1~2 cm、2~3 cm, 做到行直、穴匀、不漂苗。

抛秧应分次匀抛, 即先用 70% 的秧苗完全田抛, 再用剩余 30% 补抛, 抛完秧后按厢宽 3~5 m, 人工捡出 0.25~0.3 m 宽的管理道, 匀密补稀并按下浮秧。抛秧过程符合 NY/T 1607 的要求。

## 7 水分管理

### 7.1 灌水原则

遵循“薄水活棵，湿润促蘖，浅水勤灌，干湿交替”的原则。

### 7.2 播种至移栽阶段

水直播稻播种时，畦面呈花斑水，播种后及时排干田间积水；旱直播播种后，灌浅水（水深 2~3 cm），保持浅水 20~24 h 后立即排水，排水后保持畦面湿润直至齐苗，若田面发白缺水时灌跑马水。

机插田耕平后浅水沉实 2~3 d 后机栽，人工移栽稻和机插稻移栽时田间保持薄水层（水深 1~2 cm）；抛秧田耕平后立即抛栽，抛栽时保持 1 cm 水层，抛后 3 d 之内不灌水，待秧苗扎根立苗后浅水勤灌。

### 7.3 返青至分蘖阶段

栽后 3~5 d 内，以湿润灌溉为主，秸秆还田田块适时露田 1~2 次。秧苗返青后 5~20 d 内，宜保持浅水层。每 667 m<sup>2</sup> 茎蘖苗达到预期穗数的 80~90 % 时开始搁田，保证“时到不等苗，苗到不等时”，轻搁勤搁。

### 7.4 拔节至抽穗阶段

保持干湿交替。减数分蘖期和抽穗扬花期间，保持浅水层。

### 7.5 灌浆结实至成熟阶段

前期坚持清水硬板，干湿交替，浅水勤灌。结实中后期干湿交替，土壤适度干旱。收获前 7~10 d 左右适时断水。

## 8 肥料管理

### 8.1 施肥原则

肥料运筹要因田、因品种、因产、因苗而定，按照“前促、中控、后补足”原则，带好足量基肥，适时分次施好分蘖肥，看苗补足穗肥。避免使用酸性肥料，肥料的合理使用应符合 NY/T 496、NY/T 1105、NY/T 1535、NY/T 1868、NY/T 1869 的要求。

### 8.2 平衡施肥

根据大米品质目标、产量目标，结合测土配方，制定肥料施用方案，有机肥和无机肥合理搭配。一般氮肥施用以基肥与穗肥之比约为 7~6：3~4 为宜，除防早衰外，倒 2 叶后不宜施用氮肥。磷肥全部用作基肥。钾肥基肥与分蘖肥各占 50%。需要时后期喷施叶面肥，灌浆期至蜡熟期喷施硅硒肥。施肥后 7 d 内不排水。

### 8.3 秸秆还田

采用带粉碎装置的水稻联合收割机收获，秸秆还田方式育肥。早稻收割时秸秆全量还田，利用导流装置将秸秆均匀抛散在田面，翻入地下 10~20 cm；晚稻收获时尽量低收，留茬不超过 10 cm。

## 9 病虫害防治

### 9.1 防治原则

坚持“预防为主、综合防治”的原则，以农业防治、物理防治为主，采用生态调控、生物防治等措施相结合，必要时科学使用化学农药。加强病虫害的测报，及时掌握病虫害的发生动态。主要病害防治按照 NY/T 2156 的要求进行。

### 9.2 农业防治

通过避害栽培、翻耕灌水灭蛹、人工控草等方式进行农业防治。

### 9.3 物理防治

通过灯光、性信息素以及食诱剂等诱杀的方式，在害虫成虫迁入、发生高峰期或成虫高峰期时进行诱杀。

### 9.4 生态调控

通过生物多样性调节和保护、种植诱虫植物（如香根草等）和种植显花植物（如芝麻、大豆、向日葵等）等方式进行稻田生态调控。

### 9.5 生物防治

#### 9.5.1 人工释放稻螟赤眼蜂

将稻螟赤眼蜂寄生在虫卵上，并制成蜂卡。在二化螟、稻纵卷叶螟蛾始盛期，放蜂 2~3 次，间隔 3~5 d，每亩每次放蜂 10000 头左右，均匀设置 8~10 个放蜂点，每点约 1000 粒，间距 8~10 m。将蜂卡挂在稻田中，避免阳光直接照射蜂卡，高温季节宜在傍晚放蜂。

### 9.5.2 稻鸭共养

鸭品种选择生命力旺盛、适应性广以及觅食能力强的中小型品种。在水稻分蘖初期，将 20~25 日龄的雏鸭放入稻田，每亩放鸭 8~15 只。在稻田的四周用尼龙网围成防逃圈，围网高约 60 cm，并在田的一角建好鸭舍，稻田间开挖丰产沟若干条。放鸭前将雏鸭放入 15~20 cm 浅水池中锻炼 2~3 d。水稻乳熟期收回鸭子，以防鸭吃稻穗。

### 9.5.3 生物农药防治

加强病虫草害动态监测，在病虫草害发病初期和轻发时使用生物农药，精准防控，做到早发现早防控，减轻后期防控压力。

## 9.6 化学防治

农药使用应符合 GB/T 8321（所有部分）、NY/T 1276 的规定，禁止使用禁限用农药。洪泽大米主要病虫草害防治农药推荐清单参考《江苏省绿色优质农产品（稻麦）基地适用农药指南（试行）（苏绿审委〔2021〕1 号）》内容，具体见附录 A。为避免或减缓有害生物抗药性的产生，应定期轮换使用不同农药。

## 10 收获及储运

### 10.1 收获时期

完熟率达 95% 时，选择晴天适时收割。

### 10.2 收获方式

宜采用机械收割，收割作业标准应符合 NY/T 498 的要求。收获后禁止在公路、沥青路面及粉尘污染严重的地方晒谷，及时倒堆，严控温度和水分。

### 10.3 储运

稻谷应专储、专运。储运过程符合 GB 22508 的规定。稻谷宜采用低温烘干（38~40℃）至水稻仓储安全含水量，入库稻谷应符合 GB 1350 的规定。应储存在清洁、干燥、防雨、防潮、防虫、防鼠、无异味的仓库内，不应与有毒有害物质或含水分较高的物质混存，并采用不同储粮生态区域相应的技术措施，确保粮食储藏安全。稻谷的运输工具应使用符合卫生要求，运输过程中应注意防止被雨淋和被污染。

## 11 加工及包装

### 11.1 加工（适用时）

加工场所应保持有良好的卫生状况，生产设备应易于清洗消毒、易于检查。稻米加工过程符合 GB/T 26630 的规定。

### 11.2 包装标识（适用时）

按照产品功能定位、储运方式、销售环境、名特优新农产品认定等情况选择适宜的包装标识。包装材料应无毒、环保，并符合 GB/T 17109 的规定。标识应规范、清晰、不褪色，成品米标签应符合 GB 7718 的规定。

## 12 产品质量管理

产品质量应符合 GB/T 1354 大米的要求，产品卫生应符合 GB 2762 和 GB 2763 的要求。应对产品质量进行评估（必要时应进行抽检），确保合格后方可销售，并附承诺达标合格证。

## 13 档案及可追溯管理

### 13.1 档案记录

建立完善的档案记录，包括田间重要农事操作（播种、移栽、肥水管理、病虫草害防治、收获等）、

农业投入品管理（产品名称、生产企业名称、登记许可证号、使用日期、使用量、使用方法、使用人及购买单位等）、采收储运等相关信息。档案资料保存不少于 2 年。洪泽大米绿色生产记录表单见附录 B。

### 13.2 可追溯管理

应制定产品唯一标识（如生产批次号）规则，并可根据标识实现生产销售全过程可追溯。条件允许时宜采用现代信息技术和网络技术，建立信息化追溯体系。

附 录 A  
(资料性)  
洪泽大米主要病虫害防治农药推荐清单

表 A.1 洪泽大米主要病虫害防治农药推荐清单

防治对象	推荐用药	用量每 667m <sup>2</sup> 有效成分 (g)	防治适期	安全间隔期 (d)/最大 施药次数
纹枯病	噻呋酰胺	4.8-5.28	发病初期或发病前	21/1
	肟菌酯	7.5-11.25, 仅限微囊悬浮剂, 其他剂型禁用	发病初期或发病前	21/2
	丙环唑	6-14	发病初期或发病前	30/2
	苯醚甲环唑	6-8	发病初期或发病前	15/2
	己唑醇	4-5	发病初期或发病前	45/2
	氟环唑	6-7.5	发病初期或发病前	28/2
	戊唑醇	4.3-6.45	发病初期或发病前	35/2
	解淀粉芽孢杆菌	15-20 g 制剂/亩	发病初期或发病前	无
恶苗病	咯菌腈	2.7-3.9 g/100 kg 种子	种子处理	无
	乙蒜素	80%乳油 6000-10000 倍	浸种处理	无
稻瘟病	稻瘟酰胺	10.6-14	发病前或发病初期	21/2
	枯草芽孢杆菌	30-40 g 制剂/亩	发病初期或发病前	无
	春雷霉素	1.6-2.4	发病初期或发病前	21/2
	三环唑	15-20	苗瘟和叶瘟发病初期或发病前	28/2
细菌性 条斑病	噻唑锌	20.1-30	发病初期或发病前	21/2
	解淀粉芽孢杆菌 LX-11	500-650 g 制剂/亩	发病初期或发病前	无
	噻菌铜	25-32	发病初期或发病前	15/2
稻曲病	戊唑醇	4.3-6.45	发病初期或发病前	35/2
白叶枯病	解淀粉芽孢杆菌 LX-11	500-650 g 制剂/亩	发病初期或发病前	无

防治对象	推荐用药	用量每 667m <sup>2</sup> 有效成分 (g)	防治适期	安全间隔期 (d) /最大 施药次数
	氯溴异氰尿酸	20-30	发病初期	14/2
	噻菌铜	25-32	发病初期或发病前	15/2
烂秧病	乙蒜素	80%乳油 6000-10000 倍	浸种处理	无
立枯病	枯草芽孢杆菌	2-4 g 制剂/m <sup>2</sup>	苗床处理	无
稻纵卷叶螟	苏云金杆菌	80-400 g 制剂/亩	卵孵化盛期至低龄幼虫期	无/2 次
	氯虫苯甲酰胺	1-4	卵孵高峰期	7-28/2
	四氯虫酰胺	1-2	卵孵高峰期至 2 龄幼虫期	21/2
	溴氰虫酰胺	2-4	卵孵化盛期	21/2
	甲氨基阿维菌素苯甲 酸盐	0.36-2	卵孵高峰期	7-21/2
	多杀霉素	2-4.3	卵孵盛期至 2 龄以前	21/1
	乙基多杀菌素	1.2-3.75	卵孵盛期至 2 龄以前	14/1
	环虫酰肼	3.5-5.5	幼虫孵化盛期至低龄幼虫 期	14/1
	甘蓝夜蛾核型多角体 病毒	30-50 mL 制剂	低龄幼虫 (3 龄) 始发期	1 次
	短稳杆菌	600-700 倍液	卵孵高峰到 2 龄前期	1 次
二化螟	苏云金杆菌	80-400 g 制剂/亩	卵孵化盛期至低龄幼虫期	无/2 次
	氯虫苯甲酰胺	1-4	卵孵高峰期	7-28/2
	甲氨基阿维菌素苯甲 酸盐	0.36-2	卵孵高峰期	7-21/2
	多杀霉素	2-4.3	卵孵盛期至 2 龄以前	21/1
	乙基多杀菌素	1.2-3.75	卵孵盛期至 2 龄以前	14/1
	甲氧虫酰肼	4.7-8	卵孵高峰期	45/2
	环虫酰肼	3.5-5.5	幼虫孵化盛期至低龄幼虫 期	14/1
稻飞虱	三氟苯嘧啶	1-1.6	低龄若虫始盛期	21/1
	烯啶虫胺	1-6	低龄若虫高峰期	14/2
	氟啶虫胺脒	3.3-4.4	低龄若虫期	14/1
福寿螺	四聚乙醛	24-45	福寿螺发生初期	1 次
	杀螺胺	21-40 g/亩	水苗移栽后 1-5 d 幼螺发	52/2

防治对象	推荐用药	用量每 667m <sup>2</sup> 有效成分 (g)	防治适期	安全间隔期 (d) /最大 施药次数
			生初期	
	杀螺胺乙醇胺盐	24.5-42	水稻移栽前后福寿螺盛发 期	62/1
蓟马	溴氰虫酰胺	2-4	卵孵化盛期	21/2
	多杀霉素	2-4.3	卵孵盛期至 2 龄以前	21/1
	乙基多杀菌素	1.2-3.75	卵孵盛期至 2 龄以前	14/1
大螟	氯虫苯甲酰胺	1-4	卵孵高峰期	7-28/2
	溴氰虫酰胺	2-4	卵孵化盛期	21/2
稻苞虫	苏云金杆菌	80-400 g 制剂/亩	卵孵化盛期至低龄幼虫期	无/2 次
稻水象甲	氯虫苯甲酰胺	1-4	卵孵高峰期	7-28/2
一年生杂草	丙草胺	30-35	芽前土壤封闭	无
	苯噻酰草胺	30-35	芽前土壤封闭	无
	氟酮磺草胺	1.5-2.3	芽前土壤封闭或早期茎叶 喷雾	无
	双环磺草酮	10-15	芽前土壤封闭或早期茎叶 喷雾	无
	氯氟吡啶酯	1.2-2.4	苗后茎叶喷雾	无
	丙炔噁草酮	5-7.5	芽前土壤封闭	无
禾本科草	丙炔噁磺隆	3.3-5.2	芽前土壤封闭或早期茎叶 喷雾	无
	噁唑酰草胺	6.0-8.0	苗后茎叶喷雾	无
	双唑草腈	11-14	芽前土壤封闭或早期茎叶 喷雾	无
阔叶草、莎草	丙炔噁磺隆	3.3-5.2	芽前土壤封闭或早期茎叶 喷雾	无
	氯吡嘧磺隆	2-3	芽前土壤封闭或早期茎叶 喷雾	无
	噁吡嘧磺隆	5-6.6	芽前土壤封闭	无
	灭草松	72-96	苗后茎叶喷雾	无

附 录 B  
(资料性)  
洪泽大米绿色生产记录表

表 B.1 洪泽大米绿色生产记录表

种植者						
种植地点		种植面积		前茬作物		
播种时间		品种		播种量 (kg/667m <sup>2</sup> )		
				播种方法		
<b>田间农事活动</b>						
序号	生长阶段	操作类型	完成日期	操作详情	负责人	备注
<b>农业投入品登记</b>						
产品名称	生产企业名称	登记许可证号	使用日期	使用详情	使用人	购买单位
<b>收获储运登记</b>						
序号	收获时间	田块位置	品种	收获数量	储运详情	负责人
其他情况:						
备注:						