

# 建立健全玉米生产档案 助推生产管理规范化

杜优颖,杨国伟

(黑龙江省农科院 草业研究所,黑龙江 哈尔滨 150086)

**摘要:**玉米生产档案的建立具有必要性。在对玉米生产工作进行探索研究的基础上,总结玉米生产档案的分类方法、收集内容、收集时间、保存期限以及管理方式,以期找到玉米生产档案建设、管理与实际工作利用的最佳集合,对玉米生产规范化管理具有重要意义。

**关键词:**玉米生产档案;规范化;管理

**中图分类号:**G275.3 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-2767(2016)03-0135-03 DOI:10.11942/j.issn1002-2767.2016.03.0135

玉米生产档案,是玉米生产活动的原始记录,具有保存价值。生产档案只有适应现代管理和运行机制,才能更好的服务于科研与生产。这就要求生产档案既要具有规范化、标准化的特点,还要具有简便、快捷易于整理的特点<sup>[1]</sup>。根据档案的立卷规律和玉米生产实际,建立玉米生产档案,可按照品种进行立卷。玉米生产工作,由基地玉米制种和收获调入后种子加工工作组成。随着玉米品种的基地制种、加工环节结束,收集基地制种、加工记录的材料即可生成一个品种生产档案。便于玉米生产单位保存生产活动原始记录,有利于基地制种、加工工作的溯源与借鉴,是推动玉米生产管理规范化的有效方法。

## 1 建立生产档案的必要性

首先,按照《中华人民共和国种子法》第三十六条规定,种子生产经营者应当建立生产经营档案。

生产作为种子生产经营的重要部分,建立生产档案,有利于保证基地制种、加工环节的溯源,保障生产者、加工者、经营者、购买者各方的利益。有利于国家关于种子工作建立生产经营档案部署的实施,有助于推进种子生产管理法制化。

其次,玉米生产档案是生产活动的原始记录,承载着重要的生产活动信息和科研资源。进行有效的收集、立卷、保管、利用,有利于开发利用生产档案中的有用信息和原始数据。

再次,玉米生产档案建设,对玉米生产的规范化管理有促进作用,是提高生产管理水平的必要

措施。有利于加强基地制种、加工各个环节责任的层层落实。

## 2 玉米生产档案分类方法

可按照玉米品种进行立卷,将每个品种基地制种、种子加工过程的记录进行整理立卷。

在基地制种、加工活动结束后,整理工作记录便生成一个品种生产档案。每个品种生产档案可分为三个大类,即基地制种档案、加工档案、生产管理档案。其中加工档案按照加工工作的3个时期,即调入期、加工作业期、销售之前的贮藏期进行收集整理,即收集整理调入期工作记录、加工作业期工作记录、贮藏期工作记录三部分。

## 3 玉米种子生产档案的收集内容

### 3.1 基地制种档案收集内容

3.1.1 品种信息记录 作物种类、品种名称、亲本来源、亲本纯度。

3.1.2 基地情况记录 生产基地名称、基地地力情况、基地地点、基地面积、按地块写明父本、母本前茬作物、总体隔离情况。

3.1.3 制种工作记录 按照播种、花期预测与调整、母本去雄、人工辅助授粉、去杂去劣等工作环节记录日期和工作方法<sup>[2]</sup>。

3.1.4 产地气象及病虫害草害记录 记录生产时的气象情况和种子生产田间病、虫、草害情况<sup>[3]</sup>。

3.1.5 收获记录 收获种子数量(kg);种子抽检质量结果包括纯度、净度、发芽率、水分检验记录;检验负责人等。

3.1.6 责任单位记录 生产负责单位和技术负责人都应记录在册,以备管理和查询。

### 3.2 加工档案收集内容

3.2.1 品种调入期记录 调入日期、调入数量(kg)、包装规格;调入种子质量检验结果,即纯

收稿日期:2015-12-23

第一作者简介:杜优颖(1983-),女,黑龙江省哈尔滨市人,硕士,助理研究员,从事农学研究与办公室管理工作。E-mail:dy0511@126.com。

度、净度、发芽率、水分检验记录;检验责任人记录;仓储责任人。

3.2.2 加工作业期记录 种子加工作业情况,即按照晾晒烘干、脱粒、精选、包衣、包装等步骤分别记录加工方法、责任部门、责任人、作业时间、作业地点。如有包衣要标明种衣剂名称和剂量;种子加工作业后情况,即以 kg 为单位记录加工种子数量、合格种子数量、不合格种子数量、损耗数量、不合格种子的处理情况、处理责任人;加工作业后种子质量检验记录及检验责任人<sup>[4]</sup>。

3.2.3 品种贮藏期记录 需要记录贮藏地点、仓库类型、库号、堆垛方式、堆垛高度、贮藏时间,即入库时间和出库时间、种子贮藏期间温、湿度记录、4 个月一次的种子质量检验结果记录、检验负责人、贮藏负责人记录等。

3.2.4 生产管理和品种实物档案 生产管理档案包括《制种合同》《制种方案》及检验、检疫证明和其它需要说明情况的材料等。

加工完成后的玉米成品需要装袋封存入档,以便检查核对等。

## 4 生产档案收集时间

玉米种子生产过程由基地制种期、加工期组成。种子加工期由品种调入期、种子加工作业期、种子贮藏期三个工作时期组成。生产档案可在每个时期结束时进行收集;生产管理档案则按照随时收集的原则进行收集整理。随着每个品种的全部生产工作的结束,收集而来的材料就会生成一个品种的玉米生产档案。

## 5 生产档案保存期限

《中华人民共和国种子法》(2015 年修正)第三十六条中规定档案保存期限由国务院农业部、林业主管部门规定,暂未给出明确规定。

建议暂时参照《中华人民共和国种子法》(2004 年修正)第三十六条二款一年生品种生产档案可保存至该品种销售结束后 2 年执行。

## 6 生产档案的管理

### 6.1 库房及设施要求

生产档案的库房和设施要求与农业科研档案库房及设施要求基本相同。但品种实物可拍照留存,并在其后标明品种名称、规格、年份及储藏位置,照片与同一品种其它档案一同保存在生产档案库房中。品种实物档案则需要标记清楚生产档案卷号、编号,放置在低温干燥环境保存。建议有

条件的单位存入低温冷库。

### 6.2 生产档案制度化化管理

以制度抓管理。档案的管理工作包括收集、整理、保管、鉴定、统计、利用 6 环节。按照不同环节,分别制定管理制度,如生产档案的收集制度,详细规定出收集时间和收集内容;生产档案的保管制度,应明确库房环境要求、档案保管的四不原则(即不散、不乱、不丢、不坏);生产档案利用制度等相关制度。

### 6.3 生产档案的信息化管理

玉米生产档案最终目的是服务科研、生产。随着信息化的纵深发展,提高生产档案利用效率,可以通过搭建数字信息化服务平台来实现。在草业研究所网站中增设作物生产档案栏目。生产档案栏目设置作物品种生产档案板块,该板块可根据权限,查阅品种的档案全文和档案目录;品种咨询板块,可对某作物品种提供在线咨询,以利成果转化;还可提取生产档案信息,设置品种制种板块,介绍不同品种的制种方法;设置品种加工板块等。档案管理工作效率化与质量化也能得到有效提高。档案的数字化一方面可以保护档案原件,另一方面也有利于快速检索,提高利用反应速度。通过搭建信息化服务平台,设置不同查阅权限,在保障档案服务效率化的同时兼顾生产档案的保密性<sup>[4]</sup>。

### 6.4 生产档案的利用与编研

6.4.1 问题溯源的依据 生产档案是生产活动的原始记录,由于档案具有凭证作用,所以生产档案在制种、加工产生纠纷时,可以作为溯源的依据。

6.4.2 生产档案的成果转化 每项科研活动的最终落脚点都在于成果的转化和应用,玉米生产档案也不例外。根据生产的逐项环节收集而来的档案材料,立卷入册就是一项玉米品种的标准化制种、标准化加工的技术母版。可作为育成的玉米品种配套技术进行成果转化,或者单独进行成果转化。在维护科技研究保密性的基础上,生产档案的内容越健全,标准化程度就越高。

## 7 结论

玉米生产档案的建立有利于玉米生产管理的法制化。由于玉米生产档案是生产科研活动的原始记录,具有科学性。如何将玉米生产档案更好的运用于实践,完成成果转化的华丽转身,仍需后续研究加以充实改进。

玉米生产的每个环节都是实现种子使用价值的重要环节。各环节的组织管理水平和效果均影响最终流向市场的种子质量与经济效益<sup>[5]</sup>。玉米生产档案的建立有利于玉米基地制种、加工环节落实责任、层层把关,逐项记录有利于玉米种子标准化、规范化生产,为玉米种子产量的提高提供了管理保障。

#### 参考文献:

[1] 陆莹. 浅析企业档案目标管理的实现[J]. 内蒙古科技与经

济,2015,3(2):57-58.

[2] 杨敏,王相琴. 种子生产与管理[M]. 合肥:合肥工业大学出版社,2013.

[3] 柴树桔,王冰林,张东起,等. 加强种子档案管理体系建设的实践与思考[J]. 种子世界,2009(8):28-29.

[3] 吴敬森. 建立于规范种子生产经营档案之我见[J]. 种子科技,2008(5):14.

[4] 杜优颖. 打造农业科研档案数字化平台 推动农业科研成果快速转化[J]. 吉林农业,2015,13(7):121-122.

[5] 康玉凡,金文林. 种子经营管理学[M]. 北京:高等教育出版社,2007.

## Establish and Improve the Maize Production Files and Promote the Maize Production Standardization Management

DU You-ying, YANG Gou-wei

(Pratacultural Science Institute of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Heilongjiang 150086)

**Abstract:** The establishment of the maize production file has the necessity. In order to make the maize production records conform to the actual work needs, improve the standardized management of the maize production, based on the basis of maize production work to explore research, the classification method was summarized, maize production file content, collecting time, retention period and management style were put forward. Standardization management had great significance for maize production.

**Keywords:** maize production; file; standardize; management

### 第十六届全国粳稻米产业大会 同期举办全国杂粮、豆类、玉米大会

第十六届全国粳稻米产业大会 2016 年 6 月 21—22 日在长春举办,这是汇聚业内企业精英的高层次交流平台,大会组委会诚邀您光临!

会议时间:6 月 20 日报到、设备布展,21~22 日会议、展洽

会议地点:长春国际会展中心大饭店(经济技术开发区会展大街 100 号)

#### 【大会内容】

##### 一. 全国粮商峰会

汇聚全国线上电商平台与网店店主、线下经销商与采购商,特邀权威专家分析中国粮食产业市场走势,解读宏观粮食产业结构与供求关系变化,提供粮食营销创新辅导,为粮商经营提供决策依据。推介模式先进、运行成本低、服务质量好的线上供应商和线下经销商。现场进行电商、实体经销商、供应商洽谈对接。

##### 二. 粳稻米市场走势报告会

听取权威专家解读中国连续三年“三量齐增”“稻强米弱”现象的深层次原因和国家粮食新政,发布全国粳稻米与东北大米产业行情分析报告,介绍黑龙江、吉林、辽宁、江苏四省优质稻米产业聚集区分布图,为粮商采购提供选择方向。

##### 三. 评选正宗品牌东北大米、最佳食味大米、区域公共品牌大米、优秀包装设计奖

##### 四. 大米与粮机大型展洽会

1. 产品展示:优质品牌米、高食味值大米、有机米、特种米(糯米、黑米等)、发芽糙米、配制米、方便米饭、各类米制品(食淀粉、米粉、大米挂面、快餐米、大米色素、米蛋白、米糠油、米果等)。

特别邀请餐饮企业、集团消费单位、大型超市、卖场现场品尝采购。

2. 粮机展示:磨谷机、碾米机、机筛、色选机、抛光机、定量包装秤、包装机及包装物、除尘设施、粮机配件等。

#### 【大会组织】

主办单位:中国市场学会;全国稻米产业联盟;农特网;吉林省水稻研究所;中国农业科技东北创新中心;吉林省农特产品加工协会

承办单位:长春区宇特产食品推广中心

大会组委会秘书处(吉林省农特产品加工协会)

电话:0431-81162566

传真:0431-81162560

联系人:徐岩 18626638829

邮箱:ntcpjg@126.com

客服 QQ:724088225