《绿色食品龙牙百合生产技术规程》（DB36/TXXX-XXXX）江西省地方标准编制说明

**一、编制本标准的目的、意义**

**龙牙百合属百合科百合属的多年生草本植物，龙牙百合全身都是宝，据我国著名的医药典籍，如《本草纲目》、《中药大辞典》、《抗癌本草》等文献记载，龙牙百合对人体有补中益气、补脑安神、养阴润肺、清咽润喉、止咳平喘、抗衰老、防癌抗癌以及提高人体免疫力等功效,万载县龙牙百合种植历史可追溯至宋代，500多年的种植百合历史，是万载久负盛名的物产，是我国三大百合产地之一，有“百合故里”、“百合之乡”的美誉，尤以龙牙百合久负盛名。据《万载县志》记载：万载县龙牙百合，从宋朝开始就是历代朝庭贡品。1959年和1970年两次中央庐山会议，都调用了万载龙牙百合粉。1999年12月，万载龙牙百合在中国“99**[**昆明**](http://shop.bytravel.cn/produce/index214.html)**世界园艺博览会上获得参赛奖”。龙牙百合产品市场前景十分看好。近年来，万载县十分重视龙牙百合的发展，龙牙百合种植面积每年稳定在1万到1.6万亩，2016年全县种植龙牙百合面积1.5万亩。为了进一步发展我省龙牙百合产业，为此，制定“绿色食品龙牙百合生产技术规程”江西省地方标准意义重大。**

**江西省虽在2005年发布了省地方标准《绿色食品龙牙百合生产技术规程》(DB36/T444-2005),但该标准已发布12年，但是，由于时间过长，规范性引用文件都已更新。因此，我们在省有关部门的支持下，通过优化龙牙百合栽培技术和系列栽培试验示范，修订了 “绿色食品龙牙百合生产技术规程”。该标准的制定，综合考虑了江西省气候、地理特点以及产业现状和农民种植习惯，集成了优良品种，壮苗培育，综合病虫害防治等关键技术，该标准的制定，有利于龙牙百合栽培的标准化生产，规模化种植和产业化发展，提高江西龙牙百合种植经济效益。**

**二、标准编制概况**

1. **基本情况**
2. **本标准由江西省农业厅提出。**
3. **本标准起草单位：万载县农业局**
4. **本标准起草人：黄绍儒、辛会英、杜贵勇、欧阳重升、杨家根、邹翔、高海涛、喻惟、周明海、卢伟强。**
5. **本标准编写格式符合GB/T1.1-2009标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写规则。本标准贯彻 NY/T 391-2013 绿色食品《产地环境质量》、 NY/T 393-2013　绿色食品《农药使用准则》、NY/T 394-2013　绿色食品《肥料使用准则》、DB36/T 437　《龙牙百合鳞片快速繁育种球生产技术规程》。**
6. **本标准是在进行了系列的试验示范，查阅了大量的相关资料，广泛收集和总结相关研究成果基础上编制而成。**
7. **绿色食品龙牙百合生产技术的确立**

**本规程的编制，在原来的(DB36/T444-2005)《绿色食品龙牙百合生产技术规程》有所修改，同时得到了江西省农业厅等单位的资助。标准起草单位在开展龙牙百合新品种选育和配套栽培技术研究基础上，通过系列的栽培试验，并查阅有相关技术文献，集成编制了《绿色食品龙牙百合生产技术规程》。**

1. **主要技术依据和部分条款说明**

**编制遵循“先进性、实用性、统一性”的原则，尽可能与国内外领先标准接轨，注重了标准的可操作性，严格按NY/T 391-2013 、NY/T1054-2013 最新版本要求进行编写。该标准的制定，综合考虑了我省气候地理特点以及产业现状和居民消费习惯，集成了优良品种，壮苗培育，综合病虫害防治等关键技术，创新性突出，关键技术先进，科学、实用。**

**1、本规程依据NY/T 391-2013《绿色食品产地环境质量》、NY/T 393-2013《绿色食品农药使用准则》、NY/T 394-2013《绿色食品肥料使用准则》、 DB36/T 437《龙牙百合鳞片快速繁育种球生产技术规程。》**

**2、范围。本标准规定了绿色食品龙牙百合生产技术的术语和定义，条件与要求、栽培、病虫防治、采收等技术要求。本标准适用于江西地区绿色食品龙牙百合生产。**

**3 、术语。参考了现行的我省及国家标准和国内有关文献资料，本技术规程采用的术语规范、明确。**

**4、本标准确定“绿色食品龙牙百合生产”已在万载县各乡镇主产区进行了多点试验示范，科学、规范、可操作性强，对龙牙百合栽培具有很好的指导作用。**

**三、征求意见和修改情况**

**规范性引用文件进行了更新，NY/T 391-2000《绿色食品产地环境条件》、NY/T 393-2000《绿色食品农药使用准则》、 NY/T 394-2000《绿色食品肥料使用准则》、DB36/T 437－2004《龙牙百合鳞片快速繁育种球生产技术规程》，改为NY/T 391-2013《绿色食品产地环境质量》、NY/T 393-2013《绿色食品农药使用准则》、 NY/T 394-2013《绿色食品肥料使用准则》、DB36/T 437《龙牙百合鳞片快速繁育种球生产技术规程》。**

**四、其它说明**

**本规程的编制，虽然起草小组付出了一定的努力，但由于水平有限，难免会有不当之处，恳请相关专家学者对本标准提出宝贵的修改意见和建议，对不足之处提出批评指正。**

**《绿色食品龙牙百合生产技术规程》**

**江西省地方标准起草小组**

**2017年7月10日**