张掖市无公害瓜类蔬菜生产技术规程

应　用　手　册

张掖市农业局　编

甘肃科学技术出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目（CIP）数据

张掖市无公害瓜果蔬菜生产技术规程应用手册/ 张掖市农业局编．—兰州：甘肃科学技术出版社，2004
（农村实用技术丛书）
ISBN 7-5424-0951-4

Ⅰ.张… Ⅱ.张… Ⅲ.①瓜果园艺—无污染技术—技术手册②蔬菜园艺—无污染技术—技术手册
Ⅳ.S6-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2004）第 097311 号

出版　甘肃科学技术出版社(兰州市南滨河东路 520 号)
发行　甘肃人民出版社发行部(兰州市第一新村 123 号)
印刷　兰州奥林印刷有限责任公司
开本　850mm×1168mm　1/32
印张　7.25
字数　170 000
版次　2004 年 10 月第 1 版　2004 年 10 月第 1 次印刷
印数　1～1000
定价　6.60 元

张掖市无公害瓜类蔬菜生产技术规程应用手册编委会名单

策　划：张正谦　张育忠　王峰云　李长吉　杨成林

主　编：程光华　张建朝　陈　贵

副主编：赵怀勇　王登辉　张文斌　徐咸学

　　张作忠　夏　叶　祁振东　张建文

编　委（按姓氏笔画排列）：

　　丁明元　王生文　王国成　王登辉　代惠芳

　　刘兆进　张　栋　张文斌　张作忠　张建文

　　张建朝　张梅红　张雪梅　李天成　李成春

　　杨成林　陈　贵　陈　健　陈海鹏　武俊喜

　　段志山　贺泉兴　赵　亮　钟峰亮　钟惠娟

　　唐　军　夏　叶　徐咸学　郭玉珍　梁建祥

　　程光华　韩学海

前　言

为推进产业富民战略的实施，加快农业标准化进程，推动无公害农业发展，张掖市农业局在大力引进、宣传、示范、普及国家、行业和甘肃省地方标准的基础上，组织市县(区)农业科技人员，结合我省和本市自然环境特点及生产技术水平，围绕大宗农作物种子生产和粮棉油糖、瓜类蔬菜、食用菌、中药材等作物的无公害生产，起草了生产技术规程56项。在本行业有关专家评审的基础上，经过反复验证、修订和完善，具备了较强的地域性、针对性和可操作性，已由省质量技术监督局审定47项，其中22项为省级地方标准，25项为市级地方标准，市质量技术监督局审定发布9项。为方便工作起见，现分类整理汇编成册，期望在贯彻实施标准、学习普及标准化知识、协调指导无公害农业发展、提高农产品质量安全水平的过程中，发挥应有的作用，提供有益的借鉴。

在各项标准(规程)的起草、修定和本套丛书的编辑过程中，各级农业部门负责同志和专业技术人员，坚持了科学严谨的态度，发扬了无私奉献的精神，倾注了大量的心血，付出了艰辛的劳动，也得到了省质量技术监督局、农牧厅、市委、政府、人大、政协以及市质量技术监督局、

农办、科技局、财政局等单位的大力支持和帮助指导，在此，谨致衷心地感谢！

由于时间仓促，限于学识水平，疏漏和不妥之处在所难免，敬请批评指正。

编　者

2003 年 12 月

需要全本请访问 www.ertongbook.com

张掖市无公害农产品(种植业)生产技术规程专家组评审意见

根据国务院办公厅《关于进一步做好农业标准化工作的通知》和《甘肃省委、甘肃省人民政府关于加快农业标准化进程,提高农产品质量的意见》,按照市委市政府的统一要求,从2002年6月份起,组织市县(区)有关专家和技术人员从全市实际出发,结合自然区划、农业生态环境提出并起草了《张掖市无公害农产品(种植业)生产技术规程》56项,其中无公害专用小麦、玉米、优质粮、棉、油、马铃薯生产技术规程11项;无公害保护地、露地蔬菜生产技术规程15项;粮食、瓜菜、花卉、马铃薯种子生产技术规程12项;食用菌生产技术规程10项;无公害中药材生产技术规程8项。

经过一年来自下而上,各学科专家的反复修改验证,于2003年6月10日,市农业局组织成立了专家组,通过听取介绍,座谈讨论,研究审定,反复评议各项规程后一致认为:56项生产技术规程指导思想明确,技术可行,数据可靠,引用的标准准确,其规程条理清楚,要点突出,可操作性强,质量安全指标符合国家和地方有关无公害农产品标准的要求,其格式和内容符合GB1.1和GB1.3的

规定,对全市粮、棉、油、瓜类、蔬菜、食用菌、中药材无公害农产品生产具有很强的指导性,并可作为全市无公害农产品检验和仲裁的依据,为我市农业标准化生产走向科学化、标准化提供了有力的技术支撑。

建议尽快推荐上报省主管厅局和标准管理部门审定、发布、实施。

评审专家组

2003 年 6 月 10 日

张掖市无公害农产品地方标准审定会议纪要

2003年10月22日,省质量技术监督局会同省农牧厅、甘肃农业大学、省农科院、省农业环境保护监测站、省标准计量情报所、省种子管理总站、张掖市农业局、张掖市质量技术监督局等有关单位的领导、专家、专业技术人员共同对张掖市起草的《农作物种子生产技术规程　杂交甜瓜》、《农作物种子生产技术规程　杂交番茄》、《农作物种子生产技术规程　杂交甜椒》、《农作物种子生产技术规程　杂交西瓜》、《农作物种子生产技术规程　杂交玉米》、《农作物种子生产技术规程　玉米自交系》、《农作物种子生产技术规程　杂交油菜》、《农作物种子生产技术规程　杂交棉花》、《张掖市农作物种子生产技术规程　啤酒大麦》、《农作物种子生产技术规程　杂交三色堇》、《无公害农产品生产技术规程　优质专用玉米》、《无公害农产品生产技术规程　胡麻》、《无公害农产品生产技术规程　豌豆》、《无公害农产品生产技术规程　甘蓝型‘双低’油菜》、《无公害农产品生产技术规程　蚕豆》、《无公害农产品生产技术规程　优质专用小麦》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　啤酒花》、《张掖市无公害

农产品生产技术规程　甜菜》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　啤酒大麦》、《无公害农产品生产技术规程　茶薪菇》、《无公害农产品生产技术规程　凤尾菇》、《无公害农产品生产技术规程　猴头菇》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　袋栽香菇》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　袋栽黑木耳》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　鸡腿菇》、《无公害农产品生产技术规程　加工型番茄》、《无公害农产品生产技术规程　加工型甜椒》、《无公害农产品生产技术规程　民乐紫皮大蒜》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　露地大白菜》、《无公害中药材生产技术规程　孜然》、《张掖市无公害中药材生产技术规程　板蓝根》、《张掖市无公害中药材生产技术规程　甘草》、《张掖市无公害中药材生产技术规程　柴胡》、《张掖市无公害中药材生产技术规程　生地》、《张掖市无公害中药材生产技术规程　黄芩》、《张掖市无公害中药材生产技术规程　麻黄》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　保护地辣椒》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　保护地茄子》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　保护地西葫芦》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　保护地黄瓜》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　露地茄子》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　露地豆类蔬菜》、《张掖市无公害农产品生产技术规

程　洋葱》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　保护地西(甜)瓜》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　保护地番茄》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　韭菜》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　保护地甘蓝》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　金针菇》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　白灵菇》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　双孢菇》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　平菇》、《张掖市无公害中药材生产技术规程　黄芪》、《张掖市优质农产品生产技术规程　棉花》、《张掖市无公害农产品生产技术规程　马铃薯》、《张掖市农作物种子生产技术规程　马铃薯种薯》、《张掖市农作物种子生产技术规程　常规小麦》56 项地方标准进行了审定。

会议听取了张掖市农业局关于编制无公害农产品地方标准的编写情况及专家初审意见采纳情况的说明,进行了咨询答疑和讨论修改,形成以下审定意见:

一、标准的起草单位在调研的基础上,经过反复征求意见并不断加以修改和完善,编写格式符合 GB/ T1 .1 - 2000、GB/ T1 .2 - 2002 标准的要求。提交会议审定的 56 项地方标准,是以国家和省上现有的农产品质量安全标准、环境质量标准及生产技术规程为依据,以控制农业生产过程中产生、易在农产品中残留、对人体有害的污染物

质为重点,在充分考虑本地环境质量现状和经济发展水平的基础上制定的。

二、56 项无公害农产品标准制定,原则上保持了与国家标准、农业部行业标准和省级地方标准的一致性。编制过程中体现了张掖市地域自然特点和优势,具有较强的科学性和可操作性。标准制定后,经过一年的试验论证,多次修订,成熟可行,数据可靠,质量安全指标符合国家和地方有关无公害农产品标准要求,可作为指导生产、监测规范无公害农产品生产的依据。

三、会议认为,张掖市无公害农产品地方标准的制定,对于推行农业标准化生产,推进产业化进程,促进优质农产品发展有了实质性的进展,在农作物制种标准的制定方面填补了省内空白。

四、会议一致认为,标准的制定贯彻了省委、省政府和张掖市委、市政府关于加快农业结构调整、推进农业产业化、标准化进程,提高农产品质量安全这一战略部署,对发展无公害农产品,建立健全无公害农产品标准体系和检测体系,适应入世后新形势的需要,保障城乡居民身体健康,增强农产品市场竞争力,增加农民收入,实现农业可持续发展,具有十分重要的意义。希望标准发布实施后,张掖市有关部门要大力加强标准的宣传贯彻工作,组织技术人员进行宣讲培训,抓好贯彻落实。同时要加

需要全本请访问 www.ertongbook.com

大张掖市无公害农产品的对外宣传工作,发挥地域优势,为社会提供优质农产品,为城乡人民的需求服务。

五、会议对标准文本的有关内容进行了充分讨论,并提出了修改意见(详见专家书面修改意见)。会议通过47项地方标准的审定,建议按专家提出的意见进行进一步修改完善后,上报省质量技术监督局作为甘肃省地方标准审批发布,其余9项由张掖市质量技术监督局审定发布。

目　　录

DB62/ T1061—2003　无公害农产品生产技术规程
民乐紫皮大蒜…… (1)
DB62/ T1062—2003　无公害农产品生产技术规程
加工型甜椒…… (7)
DB62/ T1063—2003　无公害农产品生产技术规程
加工型番茄…… (15)
DB62/ T1075—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
露地大白菜…… (24)
DB62/ T1076—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
保护地茄子…… (31)
DB62/ T1077—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
露地茄子…… (40)
DB62/ T1078—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
保护地辣椒…… (48)
DB62/ T1079—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
保护地番茄…… (56)
DB62/ T1080—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
保护地黄瓜…… (66)
DB62/ T1081—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
保护地西葫芦…… (76)
DB62/ T1082—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
保护地结球甘蓝…… (85)

DB62/ T1083—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
保护地西(甜)瓜 …… (94)
DB62/ T1084—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
露地豆类蔬菜 …… (102)
DB62/ T1085—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
韭菜 …… (108)
DB62/ T1086—2003　张掖市无公害农产品生产技术规程
洋葱 …… (116)
附录…… (122)
附件:
甘肃省地方标准　无公害农产品质量…… (132)
甘肃省地方标准　无公害农产品产地环境质量…… (148)
甘肃省地方标准　无公害农产品生产技术规范…… (158)
国家标准　农产品安全质量　无公害蔬菜安全要求…… (182)
国家标准　农产品安全质量　无公害蔬菜产地环境要求 ……
…… (192)
农业行业标准　无公害食品蔬菜产地环境条件…… (202)
常用符号中英文对照表…… (209)
无公害农产品管理办法…… (210)

ICS 65.020.20
B 09
BAH

DB62

甘 肃 省 地 方 标 准

DB62/ T1061—2003

无公害农产品生产技术规程
民乐紫皮大蒜

2003 - 12 - 16 发布　　2004 - 01 - 01 实施

甘肃省质量技术监督局　发　布

前　言

为加快我省农业标准化和无公害农产品发展进程,确保农产品质量安全,保护人民身体健康,提高农业综合效益和农产品市场竞争力。依据国家(或行业)和甘肃省有关标准,结合实际,特制定《无公害农产品(民乐紫皮大蒜)生产技术规程》。

本标准的附录 B、C、D、E、F 为规范性附录,附录 A、G、H、I、J 为资料性附录。

本标准由张掖市农业局、质量技术监督局提出。

本标准由张掖市农业局负责起草。

本标准主要起草人:程光华、韩学海、段志山、王登辉、刘兆进、钟峰亮。

无公害农产品生产技术规程

民乐紫皮大蒜

1 范围

本规程规定了无公害民乐紫皮大蒜生产的产地环境、产量指标、栽培管理措施等。

本规程适用于民乐紫皮大蒜的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB4285 农药安全使用标准

GB/ T8321 (所有部分)农药合理使用准则

DB62/ 797—2002 无公害农产品质量

DB62/ T798—2002 无公害农产品产地环境质量

DB62/ T799—2002 无公害农产品生产技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 土壤肥力:土壤为植物生长发育所提供的协调营养与环境条件的能力。

3.2 安全间隔期:最后一次施药至作物收获时允许的间隔天数。

4 产地环境

需要全本请访问 www.ertongbook.com