

国家烟叶综合标准化北方示范区标准资料

三门峡烤烟综合标准体系

河南省烟草公司三门峡分公司 编



中国标准出版社

国家烟叶综合标准化北方示范区标准资料

三门峡烤烟综合标准体系

SANMENXIAKAOYANZONGHEBIAOZHUNTIXI

河南省烟草公司三门峡分公司 编



中国标准出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

三门峡烤烟综合标准体系: 国家烟叶综合标准化北方
示范区标准资料/河南省烟草公司三门峡分公司编.

北京: 中国标准出版社, 2004

ISBN 7-5066-3494-5

I. 三… II. 河… III. 烟草工业-国家标准-中
国 IV. TS4-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 041181 号

中国标准出版社发行

北京复外门三里河北街10号

邮政编码 100045

网址 www.bzbs.com

电话 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 27.5 字数 641 千字

2004 年 7 月第一版 2004 年 7 月第一次印刷

*

定价 86.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

规范烤烟生产技术
提高三门峡烟叶质量

朱尊权

中国工程院资深院士、中国烟草郑州研究院名誉院长朱尊权为本书题词

《三门峡烤烟综合标准体系》

编辑委员会

主 任：吴明山

副主任：张占国 罗广善 吕水运 远红军

委 员：（按姓氏笔画为序）

王留军	宋秀中	范艺宽	张宪升
张聚欣	屈剑波	秦书凡	韩建新

主 编：吴明山 张占国

副 主 编：苏永士 陈胜利 程宝玉

编写人员：牛平信 赵健民 陈彦春 安令朝

苏富强 安明生 王海波 李建平

陈英顺 周文生 吉贵锋 蔡凤梅

刘萍艳 杨 方 常剑波 杨建新

张继率 吴娟霞 许雷明 陈 宇

张发祥 郭书华 杨丽华 杨轶钦



三门峡是全国第三批烤烟综合标准化示范区。他们认真总结多年来烤烟生产经营的成功经验,引进、吸收先进的科研成果,制定了《三门峡烤烟综合标准体系》。这标志着三门峡烟叶生产的标准化、规范化水平又迈出了可喜的一步,对全省烟叶生产 also 具有很强的借鉴意义,因此是一件值得祝贺的事情。

三门峡地处豫西丘陵地区,气候温和、雨量适中、交通便利,是全国烤烟种植最适宜区。20世纪90年代以来,他们坚持以质量信誉为中心,不断提升烟叶生产水平,已先后五次被评为全国烟叶生产收购工作先进单位,2003年“三门峡”烟叶被评为全省优质名牌产品。近几年,他们面对日益激烈的市场竞争,坚持以工业的理念发展烟叶生产,在全国烟叶行业率先建立了ISO 9000质量管理体系,对烟叶生产、收购、加工、销售全过程实行质量管理与控制,闯出了一条新的发展路子。

《三门峡烤烟综合标准体系》源于实践,特色鲜明,可操作性强,便于推广应用。这一标准体系的制定和实施,对于加速烤烟生产技术成果向生产力的转化,进一步规范烤烟生产经营行为,早日实现创全国名牌的目标,必将起到积极的推动作用。

当前,烟叶生产面临许多新情况、新挑战。我们要认真贯彻党的十六届三中全会精神,坚持和树立科学的发展观,努力促进烟叶的可持续发展。要坚持以市场为导向,积极发展订单农业,着力提高烟叶质量,为工业企业联合重组、品牌扩张提供原料基础;要把“为烟农服务、帮烟农致富”作为出发点,真心诚意为烟农排忧解难,千方百计提高烟农的满意度;要坚持“科技兴烟”,落实各项技术标准,积极推广先进适用技术,大力改善烟叶生产的生态环境条件,使烟叶生产始终充满生机和活力。这是一个崭新而又重大的课题,希望三门峡能够在这方面进行大胆的尝试和探索。

借此机会,向辛勤工作在第一线的三门峡烟草系统的同志们致以诚挚的问候!祝三门峡烟草事业兴旺发达、蒸蒸日上!

河南省烟草专卖局(公司)



二〇〇四年五月三十一日



三门峡烟区在国家烟草专卖局、河南省烟草专卖局和三门峡市委、市政府的直接领导下,在省内外有关烟厂、科研单位及兄弟烟区的关心支持下,坚持以市场为导向,大力推行科技兴烟战略,注重发挥区域优势,不断强化经营管理,逐步发展成为种植规模稳定、质量特色鲜明的优质烟区。跨入新世纪,特别是我国加入 WTO 之后,面对日益激烈的市场竞争形势,为了把“三门峡”牌烟叶叫响做大,三门峡烟区把创优优质名牌烟叶作为新时期发展烟叶生产的工作中心,逐步走上了“以特色创名牌”的发展道路。

制定烤烟综合标准体系,是烟区创牌的基础。推行标准化生产,对实施名牌战略具有重要保证作用。2001 年底,三门峡烟区被国家烟草专卖局列为全国烤烟综合标准化示范区,经过三年来的探索和实践,已经建立起具有明显地域特色的烟叶生产经营体系。2004 年 4 月,三门峡市质量技术监督局组织有关专家对该标准体系进行了审定,并批准发布实施。

本书包括基础标准、种子品种标准、生产技术标准、产品收购加工标准、服务标准和附录六个部分,共有标准 79 项,其中国家标准 6 项,烟草行业标准 26 项,地方标准 38 项,企业标准 9 项。相关文件及论文 6 项。本标准体系涵盖了“三门峡”烤烟的生产、收购、

加工、质量、品牌、销售、农资、服务等内容,是贯穿产前、产中、产后全过程,涉及技术、管理、经营多方面的综合标准体系。本标准体系立足于三门峡烟区实际,结合烤烟生产、加工、销售全过程的重要环节,充分体现了地方特色,具有较强的科学性、适用性和创新性。本标准体系严格规定了“三门峡”烤烟产品的感官质量、评吸质量、化学成分、安全性、品牌标识及包装方式等内容,对规范“三门峡”烟叶生产经营和实施名牌战略具有重要意义。

鉴于本书收录的标准发布年代不尽相同,所用计量单位、符号未做改动。

由于编写时间紧促,编者水平有限,书中难免存在错误和欠妥之处,恳请大家批评指正。

编 者

二〇〇四年五月

目 录

一、基础标准

GB/T 16448—1996 烟草品种命名原则	3
GB/T 18771.1—2002 烟草术语 第1部分:烟草栽培、调制与分级	7
YC/T 5—1992 烟草成批原料取样的一般原则	29
YC/T 41—1996 烟草品种抗病性鉴定	33
YC/T 142—1998 烟草农艺性状调查方法	38
DB4112/T 055—2004 烤烟综合标准体系	45
DB4112/T 056—2004 烤烟病虫害预测预报网络建设	51
DB4112/T 057—2004 烟草农药合理使用规程	55
Q/SYC 001—2004 烤烟生产科研项目管理办​​法	65
Q/SYC 002—2004 烤烟信息代码	69

二、种子品种标准

GB 15699—1995 烟草种子霜霉病检疫规程	77
YC 19—1994 烟草种子	86
YC/T 20—1994 烟草种子检验规程	88
YC/T 21—1994 烟草种子包装	93
YC/T 22—1994 烟草种子贮藏与运输	96
YC/T 43—1996 烟草原种、良种生产技术规程	99
YC/T 44—1996 烟草国外引种技术规程	103
YC/T 141—1998 烟草包衣丸化种子	106
YC/T 150—2002 烟草种子 转基因的测定	115
DB4112/T 058—2004 烤烟生产用种供应规程	119
DB4112/T 059—2004 烤烟品种 红花大金元	122
DB4112/T 060—2004 烤烟品种 NC89	124
DB4112/T 061—2004 烤烟品种 K326	126
DB4112/T 062—2004 烤烟品种 云烟 85	128
DB4112/T 063—2004 烤烟品种 云烟 87	130
DB4112/T 064—2004 烤烟品种 中烟 100	132
DB4112/T 065—2004 烤烟品种 中烟 101	134

三、生产技术标准

YC/T 39—1996	烟草病害分级及调查方法	139
YC/T 40—1996	烟草病害药效试验方法	145
YC/T 42—1996	烤烟基本烘烤技术规程	152
DB4112/T 066—2004	烤烟种植布局要求	159
DB4112/T 067—2004	烤烟壮苗标准	162
DB4112/T 068—2004	苗床土消毒技术规程	164
DB4112/T 069—2004	烤烟漂浮育苗技术规程	166
DB4112/T 070—2004	烤烟托盘假植育苗技术规程	170
DB 4112/T 071—2004	烤烟空气整根育苗技术规程	174
DB4112/T 072—2004	烤烟营养钵育苗技术规程	177
DB4112/T 073—2004	烤烟成熟期烟株长相标准	182
DB4112/T 074—2004	烟田系统整地技术规程	184
DB4112/T 075—2004	烟田施肥技术规程	187
DB4112/T 076—2004	烤烟规范化移栽技术规程	191
DB4112/T 077—2004	烟田地膜覆盖技术规程	195
DB4112/T 078—2004	烟水配套工程实施规程	198
DB4112/T 079—2004	烤烟田间管理技术规程	200
DB4112/T 080—2004	烤烟缺素症诊断及防治技术规程	203
DB4112/T 081—2004	烟草病害综合防治技术规程	208
DB4112/T 082—2004	烟草虫害调查方法	212
DB4112/T 083—2004	烟草虫害防治技术规程	215
DB4112/T 084—2004	苗床与烟田杂草控制技术规程	219
DB4112/T 085—2004	烤烟热风循环烤房建造技术规程	222
DB4112/T 086—2004	烤烟下排湿烤房建造技术规程	234
DB4112/T 087—2004	烤烟成熟采收技术规程	246
DB4112/T 088—2004	“三门峡”烤烟烘烤工艺及操作规程	248

四、产品收购加工标准

GB 2635—1992	烤烟	255
GB/T 13595—1992	烟叶中拟除虫菊酯杀虫剂残留量的测定方法	265
GB/T 13597—1992	烟叶中有机磷杀虫剂残留量的测定方法	269
YC/T 6—1992	烟叶贮存保管方法	272
YC/T 25—1995	烤烟实物标样	280
YC/T 137.1—1998	复烤片烟包装 瓦楞纸箱包装	286
YC/T 146—2001	烟叶 打叶复烤 工艺规范	295
YC/T 147—2001	打叶烟叶 质量检验	310
YC/T 149—2002	烟草及烟草制品 转基因的测定	321
YC/T 159—2002	烟草及烟草制品 水溶性糖的测定 连续流动法	331
YC/T 160—2002	烟草及烟草制品 总植物碱的测定 连续流动法	337
YC/T 161—2002	烟草及烟草制品 总氮的测定 连续流动法	343

YC/T 162—2002	烟草及烟草制品 氮的测定 连续流动法	349
YC/T 166—2003	烟草和烟草制品 总蛋白质含量的测定	355
YC/T 173—2003	烟草及烟草制品 钾的测定 火焰光度法	361
DB4112/T 089—2004	烤烟收购工作规程	366
DB4112/T 090—2004	初烤烟包装及规格要求	369
DB4112/T 091—2004	初烤烟储存保管要求	372
DB4112/T 092—2004	“三门峡”烤烟标志规定	375
Q/SYC 003—2004	烟站建设要求	380
Q/SYC 004—2004	初烤烟交接验收规程	383
Q/SYC 005—2004	“三门峡”烤烟质量内控标准	386

五、服 务 标 准

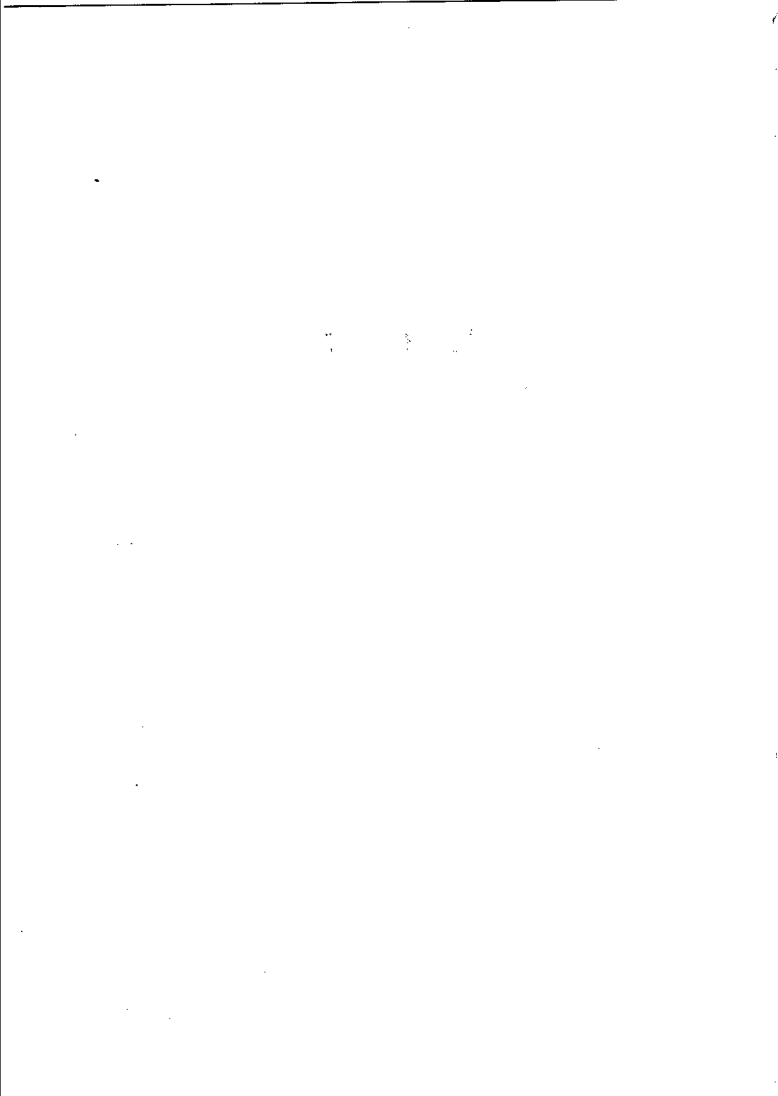
Q/SYC 006—2004	烤烟生产农用物资供应规程	391
Q/SYC 007—2004	烤烟生产技术指导服务规范	395
Q/SYC 008—2004	烟叶工商交接管理办法	399
Q/SYC 009—2004	烟叶售后服务规范	403

六、附 录

关于下达第三批全国农业标准化示范项目计划的通知(国质检[2001]68号)	409
国家质量技术监督局农业标准化示范区任务书	410
全国烤烟综合标准化河南省三门峡示范区《三门峡烤烟综合标准体系》系列标准审定会会议纪要	414
三门峡市地方标准发布通告(三质监标备字[2004]1号)	416
初探烟叶生产经营中 ISO 9000 体系的导入	418
标准化——烟区可持续发展的战略选择	421

注：本汇编收集的国家标准和烟草行业标准的属性已在本目录上标明(GB或GB/T, YC或YC/T), 年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准和烟草行业标准是在标准清理整顿前出版的, 现尚未修订, 故正文部分仍保留原样; 读者在使用这些标准时, 其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。

一、基础标准



前 言

烟草品种是一种重要的农业生产资料。制定一个全国统一的品种命名原则,对于正确区分烟草品种和类别,促进烟草品种命名规范化,是十分必要的。为此,国家烟草专卖局提出制定本标准。在制定过程中主要参考了《国际栽培植物命名法则》、我国其他农作物品种命名的有关规定及部分有参考价值的地方标准,根据 GB/T 1.1—1993 标准化工作导则的要求进行编制。品种命名的分类表号规定了不同栽培、调制类型的烟草品种的汉字简称,同时规定以各类烟草的英文名称的首字母(大写)作为该类烟草的代号。品种审定(或认定)命名,则按照全国农作物品种审定委员会统一规定,以品种登记内容的关键字的第一个汉语拼音字母作为登记表号。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国烟草总公司青州烟草研究所。

本标准主要起草人:佟道儒、刘洪祥、王元英、蒋予恩、艾树理。

中华人民共和国国家标准

烟草品种命名原则

GB/T 16448—1996

Rule for name of tobacco cultivar

1 范围

本标准规定了烟草栽培品种的命名原则。

本标准适用于烤烟、白肋烟、香料烟、地方晒烟、晾烟和黄花烟等栽培烟草。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2635—92 烤烟

GB 5991—86 香料烟

GB 8966—88 白肋烟

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 品种 cultivar

国际通用术语,系指栽培植物的一种群体。这种栽培植物可以通过任何一种特征(形态学的、生理学的、细胞学的、化学的或其他方面的)能明显地区分,而且这种可资区别的特征在繁殖后仍能保持。

3.2 品名 fancy name

特指栽培品种的名称,以区别于植物分类学上的种名。

3.3 词根 root

体现基本意义的词素。

3.4 词缀 affix

加在词根上边的词素,可分为前缀和后缀。

3.4.1 前缀 prefix

加在词根前边的词素。

3.4.2 后缀 suffix

加在词根后边的词素。

3.5 分类表号 classify symbol

不同栽培、调制类型的烟草品种命名,可用以下简称或英文名称的大写首字母作为代号表示:

3.5.1 烤烟 flue-cured tobacco 简称烟,代号为“F”。

3.5.2 白肋烟 burley tobacco 简称白,代号为“B”。

3.5.3 晒烟 sun-cured tobacco 简称晒,代号为“S”。

3.5.4 晾烟 air-cured tobacco 简称晾,代号为“A”。

3.5.5 香料烟 *turkish tobacco* 简称香,代号为“T”。

3.5.6 黄花烟 *nicotiana rustica* 简称黄,代号为“N”。

3.6 登记 *registration*

一个品种(种质)名称经登记机构承认,并把这个名称收录在登记簿内,品种审定(或认定)命名用以下关键字的汉语拼音首字母作为登记表号:

3.6.1 G——为“国”字的第一个拼音字母,表示国家级品种。

3.6.2 D——为“地”字的第一个拼音字母,表示省级品种。

3.6.3 S——为“审”字的第一个拼音字母,表示通过审定的品种。

3.6.4 R——为“认”字的第一个拼音字母,表示通过认定的品种。

3.6.5 W——为“未”字的第一个拼音字母,表示未经审定或认定的品种。

3.7 合法名称 *legitimate name*

符合本标准条文名称。

3.8 正确的名称 *correct name*

最早发表的合法名称。

3.9 培育者 *originator*

选育该新品种的个人或单位。

3.10 引种者 *introducer*

首先引种推广该新品种的个人或单位。

4 品种的种类

4.1 根据不同栽培和调制类型,烟草品种可分类为烤烟、白肋烟、晒烟、晾烟、香料烟和黄花烟品种。

4.2 根据品种的遗传组成,它可以是下列任何一种:

4.2.1 纯系品种 *pure line cultivar*

由单一纯合的自花授粉作物的后代组成,不管其个体的数目有多大,它们都具有相同的基因,表现型整齐一致。

4.2.2 杂交品种 *hybrids*

用两个或两个以上的亲本杂交而重新构成的第一代杂种,由许多性状一致的个体组成。

5 品种的命名

5.1 品种的命名通常给以品名,作为其合法名称,一般由1个词根和1~3个词缀组成。

5.2 品种命名中的词根建议选用烟草分类简称(如用其代号字母必须大写)。词缀建议选用含意明确、通俗的字或词,可以是前缀,也可以是后缀。

5.3 品种命名中表示国家或某个省(区)以及地方的词缀应选用公认的简称。

5.4 品种命名中的数目词缀一般采用阿拉伯数字表示。

5.5 杂交种命名应加“H”后缀(Hybrid)。

6 品种名称的发表和优先权

6.1 品种的发表必须是合法登记或公开交流的印刷品方才有效。

6.2 载有新品种名称的印刷品或复制品的副本应送交所属登记机构。

6.3 品种名称的有效发表必须注明时间,至少注明年份。

6.4 品种的正确名称必须附有主要性状描述或先已发表过的作为品种或其他植物学类级的文献,并配有插图。

6.5 品种命名一般以优先发表的为准。特殊情况例外。