

中国牧草登记品种集

(修订版)

全国牧草品种审定委员会 编



中 国 农 业 大 学 出 版 社

中国牧草登记品种集

(修订版)

全国牧草品种审定委员会 编

中国农业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国牧草登记品种集/全国牧草品种审定委员会编. 修订版.
—北京：中国农业大学出版社，1999.9

ISBN 7-81066-111-6

I. 中… II. 全… III. 牧草-品种志-中国 IV. S540.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 14676 号

责任编辑：朱长玉

封面设计：郑 川

出版 中国农业大学出版社

发行 新华书店

经 销 涿州市星河印刷厂

印 刷 1999 年 8 月第 1 版

印 次 1999 年 8 月第 1 次印刷

开 本 32 印张 7.375 千字 185 彩插 8 页

规 格 850×1 168

印 数 1~3 050

定 价 15.00 元

中国古典文学名著

主编 吴永敷

编者 王槐三 曹致中 高振生

英文翻译 李青丰 云锦凤

英文校对 胡兴宗

审稿 黄文惠 苏加楷 吴义顺

陈凤林 富象乾 纪玉

修订本编辑小组

组长 黄文惠

成员 苏加楷 陈默君

张文淑 李拥军

内 容 简 介

本书收录了全国牧草品种审定委员会审定并通过予以登记的牧草地方品种、引进品种、育成品种、野生栽培品种 196 个。每个品种从形态、生物学性状、生产性能等方面做了详尽描述。可供牧草育种、种子生产、种子贸易工作者使用，还可供从事牧草教学、科研、园林绿化、水土保持等人员阅读与参考。

（注：内有书名页及目录页）

编者：全国牧草品种审定委员会

主编：王殿朝、吴立波、王平、高文海

副主编：王殿朝、吴立波、王平、高文海

编委：王殿朝、吴立波、王平、高文海

王殿朝：中国农业科学院植物研究所

吴立波：中国农业科学院植物研究所

王平：中国农业科学院植物研究所

高文海：中国农业科学院植物研究所

王殿朝：中国农业科学院植物研究所

吴立波：中国农业科学院植物研究所

王平：中国农业科学院植物研究所

高文海：中国农业科学院植物研究所

王殿朝：中国农业科学院植物研究所

吴立波：中国农业科学院植物研究所

王平：中国农业科学院植物研究所

高文海：中国农业科学院植物研究所

王殿朝：中国农业科学院植物研究所

吴立波：中国农业科学院植物研究所

王平：中国农业科学院植物研究所

高文海：中国农业科学院植物研究所

第一届全国牧草品种审定委员会成员名单

(1987~1991)

主任委员	黄文惠	中国农业科学院畜牧研究所
副主任委员	洪绂曾	农业部
	吴永敷	内蒙古农牧学院草原系
秘书 长	洪绂曾	兼
委 员	(以姓氏笔划为序)	
	王槐三	南京农业大学畜牧系
	王殿魁	黑龙江省畜牧研究所
	刘自学	农业部畜牧兽医司草原处
	李守德	农业部畜牧兽医司草原处
	朱光琪	南京中山植物园
	苏加楷	中国农业科学院畜牧研究所
	吴义顺	吉林省农业科学院畜牧分院
	吴立带	农业部畜牧兽医司科技处
	杜 逸	四川农业大学畜牧兽医系
	闵继淳	新疆八一农学院草原系
	宋光漠	广西壮族自治区畜牧研究所
	陈凤林	中国农业科学院草原研究所
	张其盈	农业部畜牧兽医司科技处
	杨运生	江苏省农业科学院土壤肥料研究所
	孟昭仪	北京市农业科学院畜牧兽医研究所
	赵阳辉	四川省草原研究所
	曹致中	甘肃农业大学草原系
	蒋侯明	华南热带作物研究院

全国饲料品种样品集锦

(1981—1982)

- 董培华 深圳华丰草业有限公司
顾 问 (以姓氏笔画为序)
鲍健寅 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所
李逸民 甘肃农业大学草原系
吴仁润 中国农业科学院兰州畜牧研究所
吴青年 吉林省农业科学院畜牧分院
胡兴宗 中国农业大学畜牧系

第二届全国牧草品种审定委员会成员名单 (1992~1995)

名誉主任	洪绂曾	农业部
名誉副主任	李仲昌	农业部畜牧兽医司
主任委员	黄文惠	中国农业科学院畜牧研究所
副主任委员	李守德	农业部畜牧兽医司草原处
	吴永敷	内蒙古农牧学院草原系
秘书长	苏加楷	中国农业科学院畜牧研究所
委员	鲍健寅	湖北省农科院畜牧兽医研究所
	赖志强	广西自治区畜牧研究所
	赵阳辉	四川省草原研究所
	曹致中	甘肃农业大学草原系
	白淑娟	江苏省农业科学院土肥研究所
	闵继淳	新疆八一农学院草原系
	吴义顺	吉林省农业科学院畜牧分院
	董培华	深圳华丰草业有限公司
	刘自学	农业部畜牧兽医司草原处
	吴立带	农业部畜牧兽医司科技处
	赵美清	山西省畜牧兽医研究所
	陈凤林	中国农业科学院草原研究所
	蒋侯明	华南热带牧草研究中心
	王殿魁	黑龙江省畜牧研究所
	杨珍	内蒙古自治区草原站
	郭万祥	四川省草原工作总站
	陈默君	中国农业大学畜牧系

第三届全国牧草品种审定委员会成员名单

(1996~1999)

名誉主任	洪绂曾	农业部
	黄文惠	中国农业科学院畜牧研究所
主任委员	苏加楷	中国农业科学院畜牧研究所
副主任委员	李守德	农业部畜牧兽医司草原处
	曹致中	甘肃农业大学草业学院
秘书长	张文淑	中国农业科学院畜牧研究所
委 员	云锦凤	内蒙古农牧学院草原系
	车敦仁	青海畜牧兽医科学院草原研究所
	白淑娟	江苏省农业科学院土肥研究所
	负旭疆	全国畜牧兽医总站饲草饲料处
	刘自学	北京克劳沃草业技术开发中心
	刘国道	华南热带牧草研究中心
	闫贵兴	中国农业科学院草原研究所
	张喜武	农业部畜牧兽医司科技处
	张安时	农业部畜牧兽医司草原处
	杨 珍	内蒙古自治区草原站
	杨中艺	中山大学生物学系
	杨苗萌	新疆农业大学畜牧学院
	杨兆宇	云南省草山饲料站
	罗新义	黑龙江省畜牧研究所
	赵美清	山西省农业科学院畜牧兽医研究所
	郭万祥	四川省草原工作总站
	夏 彤	吉林省农业科学院畜牧分院

高振生 中国农业大学草地研究所

鲍健寅 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所

赖志强 广西壮族自治区畜牧研究所

序

植物类

牧草、饲料作物品种作为草地农业生产的重要生产资料，对于提高饲草产量和品质、提高牧草对不良环境的抗性、扩大栽培种植区域，以及对于改良天然草场、建立人工草地、保持水土、净化环境等方面都起着十分显著的作用。优良的牧草品种为家畜提供比较完善而丰富的营养，是畜牧业发展的重要基础，可以说培育优良牧草品种数量的多少、质量高低也是畜牧业发展水平的重要标志之一。

我国利用野生牧草和引进牧草历史悠久，但选育牧草新品种起步较晚。五六十年代为了提倡草田轮作和发展畜牧业有意识地开始了一批重要牧草的引种和选育。70年代对全国牧草、饲料作物品种资源进行了调查整理，编著出了名录。党的十一届三中全会以来，选育优良牧草新品种和农牧业中其它科技领域一样有了较大的发展。为了加强宏观指导，统一规划提高育种水平、适应经济发展需要，由农业部组织有关专家于1986年成立了牧草育种委员会和全国牧草品种审定委员会。委员会先后对“六五”、“七五”国家攻关和部重点项目的规划制定参与咨询的同时，制订一些“条例”，开展了对各类牧草品种登记、注册工作，大大推动了我国牧草育种工作的开展，并使品种的研究和推广应用纳入了规范化轨道。

本书对“七五”期间由全国牧草品种审定委员会审定登记和正式颁布的我国第一批牧草品种，逐一进行全面地描述和评价，记述了品种材料来源、育种过程及方法、品种特征特性、营养价值和适应区域等内容。

相信《中国牧草登记品种集》的首次出版必将受到我国广大草业工作者的欢迎，并对推进我国牧草育种、种子生产与经营、国际交流和贸易的发展起到应有的作用。

洪 绥 曾

1991年8月

近来,有关于“中国牧草登记品种集”的消息不时地传到我处。虽然对这种新事物我并不太了解,但作为一位牧草工作者,我深感高兴。因为,在近十来年的时间里,我国的牧草育种工作取得了一定的成绩,而且一些新的品种已经开始推广。但是,要使这些品种得到广泛的应用,就必须有一个统一的品种登记目录,以便于人们识别和选用。因此,我建议尽快着手组织编写《中国牧草登记品种集》,并将其作为一项重要的工作来抓。这样,不仅可以促进我国牧草育种工作的健康发展,而且也有利于我国的牧草事业更好地服务于国民经济建设。

品种登记工作是一项较为复杂的工作,需要有专门的机构和人员负责。我认为,可以由国家农业部或其下属的有关单位来承担这一任务。具体来说,可以由国家农业部畜牧业司或其下属的有关单位来负责。畜牧业司是主管畜牧业工作的,并且具有一定的专业背景,能够胜任这项工作。同时,畜牧业司还负责全国的畜牧业统计工作,这对于品种登记工作来说也是非常重要的。因此,畜牧业司应该成为品种登记工作的主要负责部门。当然,在具体实施过程中,还应该考虑到其他相关部门的参与和支持,以确保品种登记工作的顺利进行。

品种登记工作是一项系统工程,需要有专门的机构和人员负责。畜牧业司是主管畜牧业工作的,并且具有一定的专业背景,能够胜任这项工作。同时,畜牧业司还负责全国的畜牧业统计工作,这对于品种登记工作来说也是非常重要的。因此,畜牧业司应该成为品种登记工作的主要负责部门。当然,在具体实施过程中,还应该考虑到其他相关部门的参与和支持,以确保品种登记工作的顺利进行。

前　　言

全国牧草品种审定委员会从 1983 年开始筹备，于 1987 年 7 月 23 日农牧渔业部发文正式成立。1986 年 11 月由筹备组召开第一次品种审定会，以后每年召开一次，至今已召开 5 次会议。5 年来全国各地申报品种达到 206 份，审定并通过予以登记的品种有 105 个，其中育成新品种 32 个，地方品种 31 个，引进品种 26 个，野生栽培品种 16 个。目前生产上应用的主要品种多数已经审定登记。

通过全国牧草品种审定委员会的工作，使我国牧草及饲料作物长期存在的品种杂乱现象得到改变，基本摸清了我国牧草品种的分布、适应区域和利用现状。许多品种通过登记，促进了良种繁殖和商品化生产，有力地推动了新品种的选育、地方品种的整理、国外优良品种的引种及野生牧草的驯化工作。品种登记工作加强了跨行业的联系（如与水土保持部门、园林部门、农作物及绿肥等部门）和国内外种子贸易的开展。

国外农牧业发达国家都有较完善的牧草品种审定登记和推广制度，使牧草育种工作的成就和优良牧草种子生产紧密结合。我国农作物早已建立了品种审定制度，但牧草及饲料作物品种审定工作长期无人管理，致使品种十分混乱。全国牧草品种审定委员会的成立，使我国牧草品种审定工作纳入正常轨道。

全国牧草品种审定委员会受农业部的委托，代表国家对全国各地申报的牧草和饲料作物品种进行审查、评价。委员会由 4 名顾问及 23 名委员组成，其中包括农业部畜牧兽医司有关处的专家，有中央及各省（自治区）的重点研究单位和高等院校的专家，

他们大多数是长期从事牧草研究和育种工作的专家，由农业部颁发聘书任命为主任委员、副主任委员及委员，牧草品种审定委员会具有广泛的代表性和权威性。

每一次品种审定会议，都对申报的品种进行严肃认真、实事求是的评审。凡各地申请登记的品种，先由秘书处统一收集后提交委员会评审，经过委员会充分讨论后，以无记名投票方式确定是否准予登记，每个品种必须有 $2/3$ 的委员同意方能登记。经过严格的评审，保证了登记品种的质量。凡通过登记的品种，由农业部畜牧兽医司统一编号、登记、颁发品种登记证书和发文公布。对生产上有重大作用的品种，畜牧兽医司给予适当扶持，建立保种基地或良种繁殖场，这一措施促进了优良品种的保存及推广。

全国牧草品种审定委员会于1990年11月召开的第五次全体会议上通过决定：将已登记的105个品种整理成册，正式出版《中国牧草登记品种集》，该集分为中、英文版两册，书中附必要的彩色照片，以利国内外交流。

本书由委员会的副主任委员吴永敷副教授任主要编撰人，委员王槐三副教授、委员曹致中副研究员及高振生同志为编撰人，此外富象乾教授等参加了稿件的审查及修改工作，对他们辛勤的劳动表示衷心的谢意。

本书的编撰按禾本科牧草、豆科牧草、其它科牧草三大类，各类牧草品种按种属拉丁学名字母顺序编排；计量采用《中华人民共和国法定计量单位》。

由于编撰时间仓促，错误难免，欢迎读者批评指正。

黃文惠

1991.7

修订本编辑说明

从本书第一版出版以来，经全国牧草品种审定委员会审定通过并予以登记的牧草、饲料作物及草坪草品种又增加了 91 个。即从 1986~1998 年已审定登记的牧草、饲料作物及草坪草品种已达 196 个。其中育成品种 76 个，地方品种 37 个，引进品种 50 个，野生栽培品种 33 个。根据全国牧草品种审定委员会的决定，现将《中国牧草登记品种集》修订再版发行，供有关草业科研、教学、业务管理、生产单位工作人员和农牧民参考。趁再版的机会，对原书一些错误及不足之处做了修正和补充，各个品种的说明均请原申报者撰写，编辑小组在文字上做了一些修改。一些申报者未能及时寄来品种说明，则由编辑小组根据原品种申报材料撰写。由于业务水平所限，错误在所难免，敬请读者批评指正。

编辑小组

1999. 4. 12

目 录

一、禾本科.....	(1)
冰草属	(1)
诺丹沙生冰草	(2)
内蒙沙芦草(蒙古冰草)	(3)
燕麦	(4)
丹麦 444 燕麦	(4)
哈尔满燕麦	(5)
马匹牙燕麦	(6)
苏联燕麦	(7)
俯仰臂形草	(7)
贝斯莉斯克俯仰臂形草	(8)
热研 3 号俯仰臂形草(旗草)	(9)
无芒雀麦	(10)
卡尔顿无芒雀麦	(11)
公农无芒雀麦	(12)
林肯无芒雀麦	(12)
奇台无芒雀麦	(13)
锡林郭勒无芒雀麦	(14)
新雀 1 号无芒雀麦	(15)
兰引 1 号草坪型狗牙根	(16)
古蔺鸭茅	(17)
涪陵十字马唐	(18)
稗	(19)

朝牧 1 号稗子	(19)
海子 1 号湖南稷子	(20)
披碱草属	(21)
察北披碱草	(22)
甘南垂穗披碱草	(23)
川草 1 号老芒麦	(24)
川草 2 号老芒麦	(25)
吉林老芒麦	(26)
农牧老芒麦	(26)
羊茅属	(27)
法恩苇状羊茅	(28)
盐城牛尾草(苇状羊茅)	(29)
扁穗牛鞭草	(30)
重高扁穗牛鞭草	(30)
广益扁穗牛鞭草	(31)
南山绒毛草	(32)
大麦属	(32)
察北野大麦	(33)
鄂大麦 7 号	(34)
蒙克尔大麦	(35)
斯特泼春大麦	(36)
羊草	(37)
东北羊草	(38)
吉生 1 号羊草	(38)
吉生 2 号羊草	(39)
吉生 3 号羊草	(40)
吉生 4 号羊草	(41)
农牧 1 号羊草	(42)