



一个农业科学家的奉献

YIGE NONGYE KEXUEJIA DE FENGXIAN



一个农业科学家的 奉献

中共甘肃省委宣传部 编
中共甘肃省农业科学院委员会

 甘肃人民出版社

一个农业科学家的奉献

陆浩题



中共甘肃省委宣传部
中共甘肃省农业科学院委员会

编



甘肃人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

一个农业科学家的奉献 / 中共甘肃省委宣传部, 中共甘肃省农业科学院委员会编. —兰州: 甘肃人民出版社, 2009. 6

ISBN 978-7-226-03820-8

I. 一… II. ①中… ②中… III. 王一航—生平事迹
IV. K826.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第095095号

责任编辑: 党晨飞

装帧设计: 周 晶 马吉庆

一个农业科学家的奉献

中共甘肃省委宣传部 编
中共甘肃省农业科学院委员会

甘肃人民出版社出版发行

(730030 兰州市南滨河东路 520 号)

甘肃高校振兴印务有限公司印刷

开本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 11.75 插页 5 字数 147 千

2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1~1 000 册

ISBN 978-7-226-03820-8 定价: 36.00 元



2008年2月，王一航研究员陪同全国政协副主席、中国致公党中央主席、科技部部长万钢和副部长刘燕华到贵州省指导冰冻灾害后恢复农业生产



2008年9月，王一航研究员向参观甘肃省农业科学院建院70周年展览的全国政协副主席、民进中央常务副主席罗富和、甘肃省委书记陆浩等领导人介绍马铃薯科研成果



2007年9月，王一航研究员在定西马铃薯生产基地向农业部孙政才部长介绍甘肃省马铃薯育种及技术推广情况



甘肃省委书记陆浩为“感动甘肃·2006”十大陇人骄子”王一航颁奖时讲话



2008年9月，甘肃省委书记陆浩在甘肃省农业科学院建院70周年庆典上为王一航颁奖



王一航研究员在“感动甘肃·2006’十大陇人骄子”颁奖晚会前受到陆浩书记、徐守盛省长等领导的接见



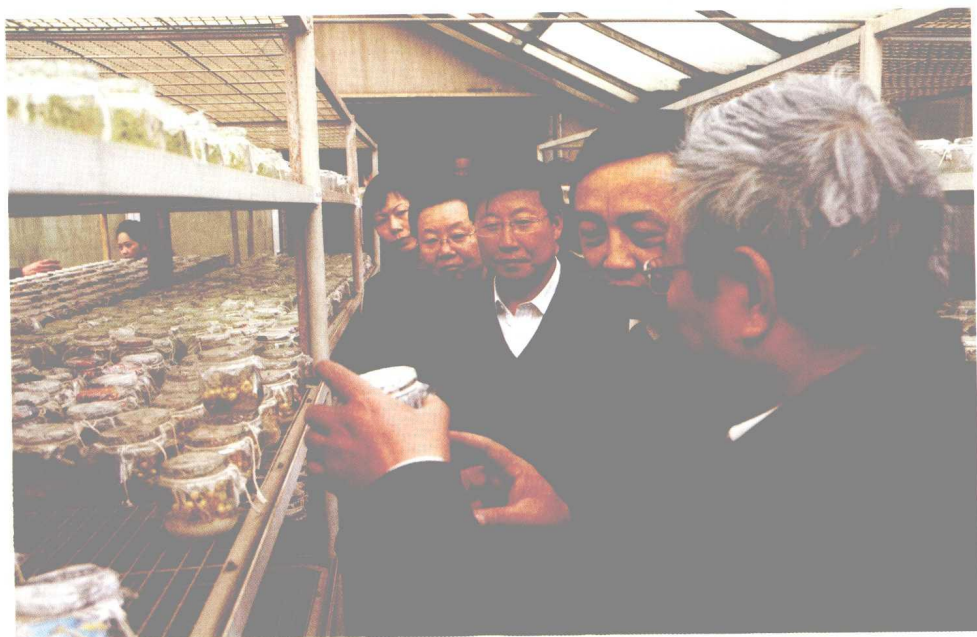
甘肃省副书记刘伟平在甘肃省农业科学院马铃薯脱毒繁种实验室听取王一航的工作汇报



2009年春节期间，甘肃省委常委、宣传部部长励小捷到甘肃省农业科学院马铃薯脱毒繁种实验室慰问王一航



甘肃省委常委、兰州市委书记陆武成在王一航工作的甘肃省农业科学院会川马铃薯育种试验站检查工作



2009年，甘肃省副省长郝远听取王一航对脱毒繁种研究工作的汇报



序

甘肃省马铃薯产量居全国第一。马铃薯不仅是全省第二大粮食作物，而且是全省战略主导产业之一，在粮食生产和农村经济发展中具有举足轻重的地位。王一航研究员通过几十年如一日的潜心研究，相继育成陇薯系列马铃薯新品种 8 个，在高淀粉育种与抗晚疫育种方面处于国内外领先水平。

王一航研究员从事马铃薯育种研究工作近 30 年，是省农科院马铃薯研究所所长、硕士生导师，省政府参事，享受国务院政府特殊津贴专家，全国五一劳动奖章获得者，入选首届“感动甘肃·2006”十大陇人骄子”，8 个市、县和多家企业的马铃薯产业技术顾问……。当地老百姓亲切地称他为“王洋芋”、“老王”。

王一航研究员待人朴实平和，工作务实细致，处处闪烁着淳朴无华、璞玉浑金的高贵品德；他几十年扎根农村，潜心研究，献身农业，视农民疾苦同己受，时时体现着默默无闻、不求名利的奉献精神；他热爱科学，勇于创新，事事展现出一丝不苟、严谨求实的科学态度；他为人师长却又甘为人梯，带领创新团队推动了马铃薯研究事业的整体发展，彰显出豁达谦和、愿居人后的学者风范，是全省广大农业科技工作者的杰出代表，在他身上集中体现了甘肃精神。也正是以王一航为优秀代表的广大农业科技工作者，面对自然条件恶劣、气候类型复杂、农业生产相对落后的现状，不辱使命，努力践行“人一之，我十之；人十之，我百之”的甘肃精神，刻苦攻关，百折不挠，加强自



一个农业科学家的奉献

主创新，加速科技成果转化，为全省农民增收和建设社会主义新农村做出了巨大贡献，谱写出了一曲曲感人诗篇。

振兴甘肃经济、促进农民持续增收，任重而道远。希望全省广大科技工作者以王一航研究员为榜样，扎根农村，心系农民，吃苦耐劳，潜心研究，辛勤耕耘，无私奉献，文章写在大地上，成果送进千万家。希望全省人民和社会各界以王一航同志为楷模，不为名、只唯实，在各自的岗位上兢兢业业，刻苦钻研，勇于担负时代责任，在推动社会进步、为人民服务中，实现人生理想，体现个人的社会价值。

徐子武

二〇〇九年五月十八日





目 录

中共甘肃省委关于向王一航同志学习的决定·····	(1)
中共甘肃省农业科学院委员会关于开展向王一航同志学习活动的决定·····	(4)

先进事迹

陇薯传奇

——记育种专家王一航·····	(8)
-----------------	-----

甘肃省农科院马铃薯研究所所长王一航·····	(22)
------------------------	------

“一粒种子”

——育种专家王一航的“洋芋人生”·····	(27)
-----------------------	------

陇中有位“洋芋王”

——记甘肃省农科院马铃薯研究所所长、研究员王一航·····	(38)
-------------------------------	------

洋芋田里的“王科学”·····	(43)
-----------------	------

王一航：农民满意是我最大的心愿

——记甘肃省农科院马铃薯研究所所长王一航·····	(45)
---------------------------	------

双脚踩在泥土里的研究员

——“土豆王”王一航让土豆变“金蛋”·····	(47)
-------------------------	------

记省农科院马铃薯研究中心主任王一航“洋芋王”的执着人生···	(50)
--------------------------------	------



洋芋情怀，感动“陇右”大地

——记甘肃省农科院马铃薯研究所所长王一航…………… (54)

同仁评价

我们所认识的王一航…………… (58)

扎根黄土地书写无悔人生 情系马铃薯铸就辉煌事业…………… (65)

学习宣传王一航先进事迹 加强科技创新人才队伍建设

为我省现代农业发展提供人才和智力支撑…………… (70)

敬业爱岗的楷模 基层奉献的典型…………… (75)

科技工作的杰出代表 农民致富的引路先锋…………… (79)

媒体追踪

“洋芋王”王一航…………… (87)

甘肃省张掖市民乐县农业局举办马铃薯丰产栽培技术培训班…… (92)

科研走出实验室

——改革开放 30 年我省科研攻关强力助推经济发展…………… (93)

“陇薯 6 号”马铃薯试种创奇迹…………… (94)

省农科院马铃薯专家王一航应邀来临洮县指导马铃薯种植…… (95)

王一航在会宁作马铃薯产业科普讲座…………… (97)

甘肃省农科院马铃薯研究所支援毕节试验区马铃薯品种…………… (98)

王一航——甘肃省农业科学院马铃薯研究所所长…………… (99)



马铃薯专家王一航教授来甘肃省张掖市支援“冬季农民培训”工作·····	(101)
高台县农业局举办农业科技培训班·····	(102)
马铃薯专家王一航北山指导工作·····	(103)
王一航与他的马铃薯事业·····	(104)
马铃薯育种“泰斗”王一航·····	(105)
马铃薯专家王一航“做客”我市·····	(110)
“2006’十大陇人骄子”王一航来我校作报告·····	(111)
省农科院马铃薯研究所所长王一航研究员来市农科所调研指导工作·····	(113)
王一航研究员讲“大课”·····	(114)
“王洋芋”讲述“洋芋人生”·····	(116)
王一航先进事迹报告会召开·····	(118)
王一航：甘肃育种第一人·····	(119)
陇原科技英才颂“王洋芋”20年扎根乡土搞科研·····	(120)
甘肃洋芋牵手肯德基?·····	(124)
育种深情·····	(125)

流金岁月

学生时代·····	(131)
工作剪影·····	(134)
与外国朋友·····	(153)

生活一瞥..... (155)

丰硕成果

获奖成果..... (157)

品种展示..... (159)

喜获丰收..... (164)

个人荣誉..... (167)

人生感悟

感语..... (171)

追求..... (172)

精神..... (173)

业界感言

写给感动甘肃十大陇人骄子王一航..... (175)

“一粒种子——育种专家王一航的‘洋芋人生’”读后感..... (176)

网友留言..... (179)





中共甘肃省委 关于向王一航同志学习的决定

(2009年6月6日)

王一航同志，1948年3月出生，甘肃渭源县人，无党派人士，大学本科学历，研究员，硕士生导师，享受国务院政府特殊津贴，全国“五一”劳动奖章获得者，当选“感动甘肃·2006”十大陇人骄子”。现任甘肃省农业科学院马铃薯研究所所长，甘肃省人民政府参事，甘肃省马铃薯产业专家组成员，中国作物学会马铃薯专业委员会委员。

王一航同志从事马铃薯育种、马铃薯组培脱毒快繁体系建设及马铃薯产业化开发工作28年，先后主持完成国家、省部级马铃薯科技项目近20项，相继选育出陇薯系列马铃薯新品种8个，在甘肃以及宁夏、新疆、青海、陕西、四川等周边省（区）的部分地区广泛推广，取得了巨大的社会和经济效益。特别是选育的高淀粉马铃薯新品种陇薯3号，薯块淀粉含量高达20.09%—24.25%，是国内育成的第一个淀粉含量超过20%的马铃薯新品种，是我国马铃薯高淀粉育种的一个新突破，达到国际高淀粉育种的先进水平。该品种现已成为甘肃省马铃薯主栽品种和淀粉加工专用品种，成为我省马铃薯生产的知名品牌。几年来，该品种快速推广，已占西北地区马铃薯面积的17%，是目前西北地区种植面积最大的马铃薯品种，为薯农的增收起到了重要作用。他主持



选育的陇薯 6 号于 2005 年通过国家级品种审定,成为我省第一个国家级马铃薯新品种。

王一航同志以严谨的工作作风弘扬先进科技,以敏锐的创新思维推动农业进步,以丰硕的科研成果造福人民群众,以执着的科学态度彰显甘肃精神,是学习实践科学发展观的典范。他把自己最宝贵的青春年华奉献给了甘肃马铃薯事业,为农业发展和农民增收做出了突出贡献。他的事迹在平凡中折射出伟大,细微处体现出崇高,是我省广大干部群众特别是科技工作者、在校大学生学习的楷模。为此,省委决定,在全省广泛开展向王一航同志学习的活动。

学习王一航同志,就要学习他服务于民、执着为民、情系农民的爱民情怀。农民的满意是他最大的心愿和追求。他经常深入田间地头,为农民提供马铃薯种植技术咨询服务,解决生产中的各种难题。举办多种形式的农民技术培训班,推广马铃薯新品种及先进的繁种、栽培技术,坚持不懈地进行科普知识宣传和技术服务。他用实际行动和科研成果,把党和政府对农民的关怀送进千家万户,把建设社会主义新农村的战略思想落实到促进农民增收、改变农村落后面貌的具体实践中。

学习王一航同志,就要学习他扎根基层、科研为本、甘于奉献的敬业精神。大学毕业后,他放弃了在省城工作的机会,主动要求到甘肃省农科院条件最艰苦的渭源县会川试验站工作。他 28 年如一日,艰苦奋斗,辛勤耕耘,克服各种困难,精心从事马铃薯育种及产业化开发工作,把理想播洒在试验田里,把青春奉献给马铃薯科研事业,在平凡的岗位上作出了不平凡的贡献,创造了无愧于时代、无愧于人民的一流业绩。

学习王一航同志,就要学习他潜心钻研、敢于创新、勇攀高峰的科学态度。在长期的工作实践中,他勤奋钻研,知难而进,锲而不舍,精益求精,创造了一整套行之有效、科学规范的马铃薯育种技术体系,探索出了块茎还原糖田间快速鉴定等新方法。主持选育的新品种陇薯 7