

TUJIE XIBEIDIQU JUJUNCAO
GAOCHAN ZAIPELJISHU HE LIYONG

图解西北地区巨菌草 高产栽培技术和利用

黄国勇 刘新智 著



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

黄国勇



福建省连城县人。毕业于福建师范大学生物系,现任福建农林大学菌草研究所教授级高级农艺师,菌草综合开发利用技术国家地方联合工程研究中心副主任,福建省菌草开发工程协会监事长,福建农林大学驻宁夏菌草技术项目专家,福建省对口援疆工作农业专家。1981年开始从事食用菌的科研教学工作;1987年开始从事菌草技术的推广、生产、科研和教学工作,长期协助菌草技术发明人林占熺研究员开展菌草技术的试验、示范、推广工作。1997年,作为中国菌草技术专家组成员到巴布亚新几内亚传授菌草技术;1999年,到成都协助四川省扶贫基金会创建“四川省菌草技术开发研究中心”;2000年开始长驻宁夏,从事菌草技术扶贫工作;2001年开始参与福建省对口援疆菌草技术项目的实施工作;2007年以来,在宁夏、新疆等西北地区开展巨菌草高产栽培研究和推广工作。发表科技论文15篇,出版《菌草栽培蘑菇技术》《西北菌草栽培双孢蘑菇理论与实践》等书籍,获省部级表彰5次。

刘新智



山西翼城人。新疆石河子农学院园林系果树蔬菜专业毕业,推广研究员。1984年开始从事园艺、设施农业和农产品质量安全检验检测等专业技术工作。2001年开始参与菌草技术的示范和推广工作,现任昌吉市农产品质量安全检验检测中心主任、昌吉市园艺工作站站长。发表科技论文18篇,出版《大漠红地球葡萄标准化栽培体系》《昌吉市瓜果蔬菜绿色种植标准汇编》《新疆甜菜优质高产栽培技术》等书籍,主持完成2项国家投资建设项目,获省部级表彰6次。

TUJIE XIBEIDIQU JUJUNCAO
GAOCHAN ZAIPEIJISHU HE LIYONG

图解西北地区巨菌草 高产栽培技术和利用

黄国勇 刘新智 著



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

图解西北地区巨菌草高产栽培技术和利用 / 黄国勇, 刘新智著. —银川: 宁夏人民出版社, 2016.4

ISBN 978-7-227-06331-5

I. ①图… II. ①黄… ②刘… III. ①食用菌—蔬菜园艺—图解 IV. ①S646-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 096075 号

图解西北地区巨菌草高产栽培技术和利用

黄国勇 刘新智 著

责任编辑 杨旭东 周淑芸

封面设计 小 勉

责任印制 肖 艳



黄河出版传媒集团 出版发行
宁夏人民出版社

出版人 王杨宝

地址 宁夏银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)

网址 <http://www.nxp-ph.com>

<http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://shop126547358.taobao.com>

<http://www.hh-book.com>

电子信箱 nxrmcbs@126.com

renminshe@yrpubm.com

邮购电话 0951-5019391 5052104

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏精捷彩色印务有限公司

印刷委托书号 (宁)0000882

开本 787 mm × 1092 mm 1/16

印张 7.5 字数 100 千字

版次 2016 年 5 月第 1 版

印次 2016 年 5 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-227-06331-5/S·357

定价 82.00 元

版权所有 侵权必究

谨以此书献给闽宁对口帮扶二十周年暨菌草技术援疆十五周年



2011年,福建农林大学校长兰思仁(右2)和新疆昌吉州党委常委李铁明(左2)到呼图壁县菌草生产基地检查指导工作



2014年,国家菌草工程技术研究中心在内蒙古阿拉善盟召开黄河流域菌草防沙固沙与产业发展会议,多位中科院和中国工程院院士及黄河水利委员会国际合作与科技局局长尚宏琦(中)与会



2014年,福建农林大学校长兰思仁(正面右2),福建农林大学原副校长、国家菌草工程技术研究中心主任黄一帆(正面左2)参加内蒙古阿拉善盟黄河流域菌草防沙固沙与产业发展会议



2015年,中科院院士谢联辉在内蒙古阿拉善盟参加菌草技术与黄河生态治理研讨会



2014 年,国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺研究员(正面中)参加内蒙古阿拉善盟黄河流域菌草防沙固沙与产业发展会议



2014 年,中科院院士谢联辉(左 3)到内蒙古阿拉善盟乌兰布和沙漠菌草防沙固沙基地视察指导



2015年,国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺研究员(中)在乌兰布和沙漠向中科院院士唐守正(右)介绍菌草防沙固沙情况



2015年,国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺研究员(右2)在乌兰布和沙漠向中国工程院院士李玉(左2)介绍菌草防沙固沙情况



2015年,中国工程院院士康绍忠(中)、黄河水利委员会国际合作与科技局局长尚宏琦(右)在内蒙古阿拉善盟乌兰布和沙漠菌草防沙固沙基地视察指导



2015年,院士和专家在乌兰布和沙漠菌草防沙固沙基地视察指导



2014年,国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺研究员(右)和中国林科院生态专家杨文斌研究员(左)在乌兰布和沙漠菌草防沙固沙基地



2014年,作者(右1)和福建农林大学有关部门领导在乌兰布和沙漠菌草防沙固沙基地



2007年,菌草技术发明人林占熺研究员(右)、福建农林大学原副校长陈绍军(左)、宁夏回族自治区扶贫办原主任李文录(中)到宁夏永宁县闽宁镇巨菌草生产基地检查指导工作



2009年,宁夏回族自治区扶贫办原主任杜正彬(左2)、原副主任刘勇(右2)、副巡视员唐秋声(左1)、山区处原处长张吉忠(右1)到宁夏永宁县闽宁镇巨菌草生产基地检查指导工作



2007年,福建农林大学原党委书记郑传芳(右2)、林占熿研究员(右1),宁夏永宁县原副县长常明杰(左2)、扶贫办原主任李立峰(左1)在永宁县闽宁镇巨菌草种植基地检查指导工作



2007年,福建农林大学原党委书记郑传芳(右4)、林占熿研究员(左4)和福建农林大学驻宁夏菌草科技特派员合影



2007年,福建省政协原副主席李祖可(左2)、宁夏回族自治区扶贫办原副主任刘勇(右2)、福建省对口帮扶宁夏办公室方俊卿处长(左1)在宁夏永宁县闽宁镇巨菌草种植基地检查指导工作



2007年,林占熿研究员(右2)向参加宁夏菌草技术扶贫工作10周年会议的代表介绍情况



2007 年，福建农林大学菌草研究所驻宁夏永宁县闽宁镇菌草科技特派员黄国楚（右 1）向参加宁夏菌草技术扶贫工作 10 周年会议的代表介绍闽宁镇菌草种植情况



2010 年，宁夏大学副校长谢应忠（中），国家林业局三北林业局科技处处长解树民（右 2）、副处长魏永新（左 1）等领导和专家在宁夏永宁县闽宁镇巨菌草治理荒漠项目基地



2009年,林占熺研究员(左)和永宁县闽宁镇原副镇长苏志军(右)在闽宁镇巨菌草治理荒漠项目基地



2009年,永宁县扶贫办原主任李立峰(左1)陪同福建农林大学菌草技术发明人林占熺研究员(右1)、中国对外经济贸易大学教授夏友富(中)到闽宁镇巨菌草种植基地检查指导工作