



# 中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION



QK2208638

中国农林核心期刊  
全国优秀科技期刊  
中国期刊方阵双百期刊

## 探路先锋®



掌上凯盛APP



### 虎年大吉

恭贺新禧 \* 虎年吉祥

HAPPY NEW YEAR

## 山西凯盛生物 祝全国人民新春快乐!



山西凯盛生物科技有限公司  
SHANXI KINGSHINE BIO-TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 山西省盐湖高新技术产业开发区 邮编: 044000

电话: 0359-6368555 6368999

网址: www.kaishengfeiye.com

ISSN 1002-381X



9 771002 381220

万方数据

全国农业技术推广服务中心 主办

# 2022

第38卷

# 1

# 中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊

2022年第1期

第38卷(总第333期)

1月25日出版

中国核心期刊数据库收录期刊

主管 中华人民共和国农业农村部  
主办 全国农业技术推广服务中心

编辑出版 《中国农技推广》杂志社有限公司

主编 徐树仁  
社长 张互助

编辑部主任 夏文省  
副主任 熊延坤 陆明红

执行主编 王强  
值班编辑 段奕德

责任编辑 方雯霞 杜春先 张锡明  
发行主管 韩梅 刘晔 李帆  
广告主管 马清伟 黄远程 廖兴旺

刊号 ISSN1002-381X  
CN11-2834/S

订购发行 《中国农技推广》杂志社有限公司

地址 北京市朝阳区麦子店街20号楼

邮政编码 100125

电话 010-59194515 59194728(编辑)

59194121 59194537(发行)

62159431(广告)

开户单位 《中国农技推广》杂志社有限公司

银行账号 11040101040010181

开户行 农行北京朝阳路北支行

印刷 北京顺荣印务有限公司

定价 每期12元,全年144元

广告发布登记号 京朝市监广登字20190032号

投稿邮箱 nongji@agri.gov.cn

## 目次

### 专题要文

凝心聚力 攻坚克难 全力以赴推进种业振兴 ..... 刘信(5)

### 体系建设

郟城县农技推广体系建设的现状与发展对策 ..... 陈慧(8)

### 推广论坛

我国大豆“十三五”生产回顾及“十四五”展望 .....  
..... 汤松 刘芳 陈常兵等(11)

江苏省耕地轮作休耕实施成效与发展趋势 .....  
..... 徐雯 管永祥 陈震(14)

庐江县优质稻米产业发展现状与思考 .....  
..... 夏慧婷 张晓红 吴晨阳等(16)

济南市农业社会化服务提质增效的路径与思考 .....  
..... 魏海刚 宋健浩(19)

浅析保山市玉米生产现状及发展建议 .....  
..... 孟静娇 李琰聪 谢志坚等(21)

大兴区蔬菜产业发展的问题和对策研究 .....  
..... 聂海斌 刘晴 卢凤君等(23)

枣庄薄皮辣椒标准化种植现状及发展探讨 .....  
..... 秦竞 王洪涛 姬文婷等(26)

水稻毯苗机插发展相对停滞的原因与对策 .....  
..... 王银均 冯咏芳 高平(28)

### 绿色发展

肥城市粮食绿色高质高效创建工作的做法及成效 .....  
..... 邓淑珍 高云侠 陈赛英(30)

### 种业天地

获嘉县优质强筋小麦品种比较试验 .....  
..... 王红灿 李好中 郭文婵等(32)

南阳盆地小麦超高产栽培的品种匹配 .....  
..... 梁海功 穆广义 孙叶等(35)

### 粮食作物

钦州市冬种马铃薯小畦双行机械覆土盖膜栽培技术 .....  
..... 施春婷 黄胜先 黄勇(37)

南粳9108机插控肥减药高产栽培技术 .....  
..... 孙月照 成晓松 张俊喜等(40)

2020年沛水县早稻翻秋不同种植方式及产量分析 .....  
..... 皮楚舒 虞菊妮 慕征(42)

鲁西南地区小麦—西瓜套作高效种植模式 ..... 高海堂(45)

### 园艺作物

周至县小麦茬番茄优质高产栽培技术 .....  
..... 杨团应 何苏宁 任瑞等(47)

南丹县苞谷李绿色高质高效栽培技术 ..... 王仕祥(49)  
榆中县羊肚菌日光温室冬春茬栽培技术 .....  
..... 李玉娥 崔银花 祁丽萍等(51)

⇨经济作物

蛟河市优质杂交大榛子高产栽培技术 .....  
..... 赵林红 刘志刚 金英姬等(53)  
木垒哈萨克自治县露地花生高产栽培技术 ..... 朱智峰(55)

⇨土肥节水

银川市种植业节水发展现状与问题对策 .....  
..... 赵智明 贾爱平 金徽等(57)  
有机肥替代化肥对棉花生长及产量的影响 ..... 田满梳(63)  
微藻营养液对水稻生长及降低重金属污染效果初探 .....  
..... 黄佳龙 陈海龙 钟丽霞等(66)  
生物菌肥部分替代化肥对马铃薯生产的影响 ..... 肖静(70)  
甜玉米大喇叭口期穗肥替代试验初报 .....  
..... 邓大鹏 蔡永欢 徐义群等(72)  
豫南地区小麦专用肥对小麦产量及其经济效益的分析 .....  
..... 张莉 徐学政(74)

⇨植物保护

2021年南京市小麦赤霉病发生特点及防控对策 .....  
..... 王健生 江丰 易殿姍等(77)  
3种药械农药利用率测定及应用效果评价 .....  
..... 梁铁双 张金良 岳瑾等(79)

⇨动态信息

百年伟业 “三农”华章——中国共产党在“三农”领域的百年成就  
及其历史经验 ..... (82)  
国家农民专业合作社示范社发展指数(2020)研究报告在京发布 ..... (92)  
全国农业农村市场信息工作会议在京召开 ..... (93)  
农业农村部紧急部署大范围雨雪天气防范工作 ..... (93)  
农业农村部发布第二批农业行政执法指导性案例 ..... (94)  
农业农村部印发《“十四五”全国农业机械化发展规划》 ..... (95)  
第七批农业产业化国家重点龙头企业名单公布 ..... (95)  
第5届全国农村创新创业项目创意大赛成功举办 ..... (96)  
农业农村部公布100个全国种植业“三品一标”基地 ..... (96)  
2022年小麦促弱转壮夺夏粮丰收培训月行动启动 ..... (97)  
2021年农产品质量安全例行监测合格率为97.6% ..... (97)  
《全国大豆玉米带状复合种植技术模式图》出版发行 ..... (98)  
大豆玉米带状复合种植技术省级大轮训圆满结束 ..... (98)  
加强科学施肥用药指导 助力冬奥会农产品保供 ..... (99)

⇨信息广告

欢迎订阅《中国农技推广》(月刊) ..... (100)



全国农技推广公众号

编辑委员会

顾问 陈耀邦  
主任 魏启文  
副主任 张晔 徐树仁 刘信  
王戈 王福祥 王积军

编委会委员(按姓氏笔画排序)

文喜贤 马常宝 王强 王玉玺  
王克武 王俊忠 王岳钧 毛景英  
申雅娟 田有国 孙海艳 乔日红  
吕修涛 李荣 李莉 杜森  
吴勇 辛景树 汤松 汤春桥  
张毅 张真和 陆明红 陆峥嵘  
陈生斗 陈守伦 林景元 孟德  
周泽宇 周志魁 周进宝 邱军  
郑海春 易玉林 赵贵宾 赵建兴  
段奕德 姜雪忠 姜国庆 姚正昌  
栗铁申 徐世宏 高祥照 高瑞杰  
夏文省 常宏 彭向阳 鄂文弟  
程映国 曾卓华 道金荣 谢建华  
虞轶俊 熊延坤 潘希波

本刊特约省级通讯员

任淑芳 杨进华 李世成 何东波  
李海燕 王伟平 牛建刚 孙明珠  
刘丽青 王菊梅 张琳 冯泊润  
黄芬 付梅 宋丹 唐光泽  
张路线 高杰 王书芝 鄢竞哲  
刘杰 李刚 刘学琴 徐晨  
林丽华 闫静 马兰波 黄银忠  
倪英 潘江波 陈奕娟 李婧

本刊常用计量单位符号对照表

hm <sup>2</sup> —公顷	cm—厘米	L—升	°—度
m <sup>2</sup> —平方米	mm—毫米	mL—毫升	'—分
km <sup>2</sup> —平方千米 (平方公里)	t—吨	m <sup>3</sup> —立方米	A—安(培)
km—千米	kg—千克	°C—摄氏度	V—伏(特)
m—米	g—克	J—焦(耳)	Pa—帕(斯卡)
	mg—毫克	W—瓦(特)	lx—勒(克斯)

凡同意在本刊发表的文章，  
视为作者同意将其文章的复制  
权、发行权、汇编权及信息网络传  
播权转授给第三方。特此声明。

本刊电子信箱: nongji@agri.gov.cn  
(投稿、征订)



# 喷浆造粒 功能菌包裹 紫牛微生物菌剂

## 氨基酸增活型



### 有效活菌数 $\geq 2.0$ 亿/克



## 内蒙古紫牛生物科技有限公司

地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街15号绿地腾飞大厦C座3楼 电话：0471-3399681