



QK2237423

ISSN 1002-381X  
CN11-2834/S

# 中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION

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

广告

**Valagro**  
Where science serves nature  
**瓦拉格罗**  
在这里科学服务自然

# YIELD ON

VALAGRO



## 意得昂

创新作用肌理 专注大田增产

ISSN 1002-381X



全国农业技术推广服务中心 主办

**2022**  
第38卷

**8**

万方数据

# 中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊

2022年第8期

第38卷(总第340期)

8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 万克江  
副主任 熊延坤 陆明红

执行主编 王强  
值班编辑 段奕德 夏文省  
责任编辑 杜春先 张锡明 江军梁  
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



## ⇨体系建设

临夏州农技推广体系现状分析及发展建议 ..... 宋秀珍 陈晶晶(3)

## ⇨推广论坛

浙江省种植业主推技术推广应用情况及成效分析 .....  
..... 李婧 金晶 姜娟萍等(6)

浅析河南小麦产业发展现状及问题与对策 ..... 肖爱利 蒋向(8)

浅析农业现代化进程中农耕文化的保护与传承价值 ..... 潘雨晨(10)

自贡市种豆增粮新模式经验总结 .....  
..... 李慧 曾荣耀 范昭能等(13)

吕梁市农业综合执法队伍建设的现状及对策思考 ..... 秦月明(15)

靖州县杂交水稻制种产业发展对策建议 .....  
..... 胡晓金 石卯昌 胡帮开(18)

孟州市怀药产业发展途径探析 ..... 胡永平 陈海峰(22)

## ⇨绿色发展

持续推进绿色高质高效行动的实践与思考 .....  
..... 贺娟 冯宇鹏 梁健等(24)

福建省粮食绿色高质高效创建行动的思考 .....  
..... 王琛 林武(27)

## ⇨种业天地

多个中稻品种在衡南县的生态适应性鉴定 .....  
..... 甘宗恒 李卫东 秦凤英等(30)

福清市优质花生新品种大区对比试验初报 ..... 杨芳(33)

## ⇨粮食作物

云南省桑园套种大豆技术模式 ... 张丽 宗晓波 李跃琼等(36)

林西县荞麦高产高效栽培技术要点 ..... 邹俊杰(38)

马铃薯脱毒原原种雾培法高产栽培技术 ..... 杜宏辉 贾学刚(40)

鲜食玉米覆膜免耕一年三熟绿色优质高效栽培技术 .....  
..... 杨英 邓斌 汤国景等(42)

## ⇨园艺作物

罗平小黄姜绿色高效种植关键技术 .....  
..... 张万坤 葛丽清 张琼仙等(44)

木垒哈萨克自治县日光温室双孢菇栽培技术 ..... 朱智峰(46)

巨野县芦笋高产栽培技术 ..... 李萍(48)

广元市利州区高山露地蔬菜种植模式探索 ..... 杨生文(50)

## ⇨经济作物

嘉兴市晚稻茬口直播油菜机械化栽培技术 .....  
..... 章永根 沈华中 徐亦成等(52)

艾草新品种郑艾2号选育及高效栽培技术 .....  
 ..... 许兰杰 梁慧珍 杨青等(53)

⇨**土肥节水**

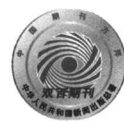
从耕地质量保护角度看“双碳”目标实现 .....  
 ..... 郁洁 高阳 王绪奎等(56)  
 土壤盐渍化成因及改良修复技术研究进展 .....  
 ..... 胡炎 刘晓霞(59)  
 山东省水肥一体化技术应用调研及对策 .....  
 ..... 于舜章 李涛 胡斌等(61)  
 光合细菌菌剂不同施用方式对樱桃番茄生长的影响 .....  
 ..... 王继涛 刘世伟 肖自斌等(63)  
 配方肥减量对上杭县烟后稻产量及土壤养分的影响 ..... 傅松(66)  
 化肥减量条件下不同用量生物有机肥对娃娃菜产量及效益的影响  
 ..... 李文德 王勤礼 张文斌等(69)  
 中微量元素与减氮配施对设施草莓产量及品质的影响 .....  
 ..... 梁春玲 刘永 曹逸凡等(72)

⇨**植物保护**

不同药剂防治拱棚西瓜细菌性果斑病效果初探 .....  
 ..... 陆占军 李宗泽 张彦茹等(77)  
 河南山楂主要害虫发生特点及绿色防控技术 ..... 杨贵军(80)  
 浅谈农产品农药残留的控制措施 ..... 刘旭鹏 刘巧霞 刘雅亭(82)

⇨**动态信息**

全国绿色高质高效行动现场观摩暨玉米生产培训班在通辽举办  
 ..... (5)  
 国务院第三次全国土壤普查领导小组办公室在南京召开土壤普查  
 工作座谈推进会 ..... (43)  
 唐仁健在江西调研时强调 全力抗高温干旱 狠抓农业防灾减灾  
 千方百计夺取秋粮丰收 ..... (85)  
 农业农村部部署秋季重大病虫害防控工作 ..... (85)  
 农业农村部召开部领导专题会强调 毫不放松抓好农业防灾减灾  
 和秋粮生产 全力以赴夺取全年粮食丰收 ..... (86)  
 农业农村部首支农作物病虫害应急防控飞防大队在河南安阳成立  
 ..... (87)  
 农业农村部召开大豆“症青”防控现场会 ..... (87)  
 2022中国种子大会暨南繁硅谷论坛在三亚举办 ..... (88)  
 全国农技中心赴杭锦旗开展农业科技现代化先行县共建暨技术  
 集成创新工作调研 ..... (88)



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)**  
 万克江 马常宝 王强 王玉玺  
 王克武 王俊忠 王岳钧 毛景英  
 文喜贤 申雅娟 田有国 吕修涛  
 乔日红 汤松 汤春桥 孙海艳  
 李荣 李莉 杜森 吴勇  
 邱军 辛景树 张毅 张真和  
 陆明红 陆峥嵘 陈生斗 陈守伦  
 林景元 易玉林 周泽宇 周志魁  
 周进宝 郑海春 孟德 赵贵宾  
 赵建兴 段奕德 姜雪忠 姜国庆  
 姚正昌 栗铁申 夏文省 徐世宏  
 高祥照 高瑞杰 常宏 鄂文弟  
 彭向阳 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	℃—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](mailto:nongji@agri.gov.cn)  
 (投稿、征订)

# 人工智能 助力高效测产

## 水稻测产系统

- 株高
- 穗粒数
- 夹角茎粗
- 千粒重
- 亩穗数
- 一/二次枝梗参数

## 玉米测产系统

- 叶长
- 凸包面积
- 茎叶夹角
- 外接矩形面积
- 千粒重
- 株高

## 小麦测产系统

- 株高
- 理论产量
- 夹角茎粗
- 折合产量
- 亩穗数
- 千粒重

## 大豆测产系统

- 大豆夹角茎粗
- 总粒数
- 千粒重



有工具  
更省力  
便捷·智能·高效

## 浙江托普云农科技股份有限公司

公司总部：杭州市拱墅区祥园路88号中国（杭州）智慧信息产业园1座11-13楼

网址：[www.tpynkj.com](http://www.tpynkj.com) (托普云农官网) [www.tpyn.net](http://www.tpyn.net) (托普云农设备网)

电话：陈鹏 13255718723 (微信同号) 0571-8605 6609 8605 9660



托普云农服务号



托普云农视频号