



QK2106071

ISSN 1002-381X
CN11-2834/S

中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION

中国农业核心期刊
全国优秀科技期刊
中国期刊方阵双百期刊

托普云农 | 懂科技 更懂服务



广告

探索农业人工智能黑科技

人工智能助力农业发展

ARTIFICIAL INTELLIGENCE BOOSTS AGRICULTURAL DEVELOPMENT

作物健康

株高 1.5m	茎粗 46mm	叶片数量 6
茎叶夹角 15°	玉米棒数 1	植物状态 良好

病虫害

虫情 玉米螟1头	病情 大斑病 风险	建议 提前防治
-------------	--------------	------------

手相拍一拍, 数据全出来

浙江托普云农科技股份有限公司
ZHEJIANG TOP CLOUD-AGRI TECHNOLOGY CO., LTD.



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I座11-13楼
电 话: 0571-86056609 86823770
网 址: www.tpyn.net

ISSN 1002-381X



万方数据

全国农业技术推广服务中心 主办

2021
第37卷

2

中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊

2021年第2期

第37卷(总第322期)

2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 王建洲 刘 晔

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)

传 真 010-59194121

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



认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 真抓实干做好新发展
阶段农业农村工作 (1)

农业农村部党组召开会议强调 完整准确全面贯彻新发展理念
推动“十四五”时期农业农村高质量发展 (4)

⇨专题要文

以农业社会化服务引领农业现代化发展 张天佑(5)
我国农技推广工作“十三五”回顾与“十四五”展望 魏启文(10)

⇨体系建设

创新举措 扎实推进基层农技推广体系高质量发展——湖南省
“十三五”基层农技推广体系建设综述
..... 彭向阳 雷晓英 兰 琼(15)
静宁县高素质农民培训互动教学模式的实践与思考
..... 杨巧英 杨富位(17)
临洮县农业技术推广运行机制创新初探 王 雷(20)

⇨推广论坛

“双百对接”新型农业科技服务模式构建与应用
..... 黄 杰 陈香玉 郑亚明等(23)
获嘉县“十三五”期间农业技术推广状况及发展对策
..... 王庆安(27)
西吉县农业社会化综合服务现状与探索 冯付军(30)

⇨绿色发展

谷子全程机械化绿色高效生产技术及推广应用 马 明(32)

⇨种业天地

2020年闽清优质稻后备新品种简比展示 陈明章(35)
2020年南召夏玉米新品种比较试验 王公铎(39)

⇨粮食作物

盘锦水稻中后期田间管理技术 刘亚静 苏国辉 张 艳(42)
甬优1540烟后稻机插秧龄试验初报 林碧英(43)
锡林郭勒盟藜麦种绳播种高膜机械化栽培技术
..... 罗 磊 石岩生 李万春等(46)
鲁西南马铃薯—玉米—马铃薯绿色高质高效栽培技术
..... 李广亮 孙明海 王宏梅等(47)
大兴区夏播谷子栽培技术 兰 振 哈雪姣 冯文清等(50)

⇨园艺作物

南靖县台湾青枣设施大棚栽培技术 林南平(52)
永登县莴笋黑、白双膜双层覆盖栽培技术
..... 杨春雪 朱小强 薛在鹏(55)

重庆市黔江区羊肚菌优质栽培技术 李西武 蒋学杰(56)
滑县秋葵栽培技术 史红娜(57)

经济作物

诸城市高油酸花生绿色高效栽培技术
..... 王德高 王双济 姜雪等(59)

土肥节水

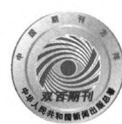
油菜化肥减施增效技术研究在重庆的推广应用
..... 王帅 曾卓华 石孝均等(62)
不同灌水次数对中低产田小麦产量及品质的影响
..... 杜佳林 侯海鹏 付婷婷等(64)
胶东苹果主产区土壤酸化状况及施用钙肥改良效果
..... 郭跃升 孙洪助 马荣辉等(66)
不同土壤改良剂在水稻上的应用效果
..... 吴志强 蔡书春 伍昀等(69)
稻麦秸秆机械化全量还田与培育壮秧苗配套栽培技术
..... 孙益梅(72)

植物保护

10%高氯·吡丙醚等药剂防治柑橘木虱效果分析
..... 陈斌艳 谢钊尔 刘兆鸿等(74)
菏泽市小麦茎基腐病发生与综合防治措施
..... 曹秀芬 徐龙宝 尹园园等(76)
大棚草莓套种水果玉米病虫害绿色防控模式
..... 王继英 杨飞艳 许士芳等(79)
油菜冻害原因浅析和应对策略探讨
..... 许寿增 汤斌 郑磊等(82)

动态信息

国务院办公厅印发关于防止耕地“非粮化” 稳定粮食生产的意见
..... (85)
农业农村部印发关于统筹利用撂荒地 促进农业生产发展的指导
意见 (86)
牢牢守住国家粮食安全的生命线——农业农村部负责人解读《关于
防止耕地“非粮化”稳定粮食生产的意见》 (88)
金融服务全面推进乡村振兴座谈会在京召开 (90)
打好春管春耕第一仗 全力夺取全年粮食丰收 (91)
农业农村部办公厅印发关于下达 2021~2022 年度国家救灾农
业储备任务的通知 (91)
2020~2021 年度长江流域冬油菜春季田间管理技术指导意见
..... (92)



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

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 王积军 王岳钧
毛景英 邓光联 申雅娟 田有国
乔日红 吕修涛 汤春桥 李 荣
李 莉 杜 森 辛景树 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 郑海春 易玉林
赵永志 赵贵宾 赵建兴 段奕德
姜雪忠 姜国庆 姚正昌 栗铁申
徐 茂 徐世宏 高祥照 高瑞杰
夏文省 常 宏 梁志杰 彭向阳
程映国 曾 娟 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 李世成 何东波 杨进华
李海燕 王伟平 史 楠 孙明珠
刘丽青 王菊梅 张 琳 冯泊润
黄 芬 付 梅 徐 娟 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 ² ——公顷	cm——厘米	L——升	°——度
m ² ——平方米	mm——毫米	mL——毫升	'——分
km ² ——平方千米 (平方公里)	t——吨	m ³ ——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
(投稿、征订)



紫牛有机肥

纯粮发酵 喷浆造粒

有机质 $\geq 90\%$ 氨基酸 $\geq 40\%$

$N+P_2O_5+K_2O \geq 12\%$



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