

目次

专题论述
黑龙江省马铃薯脱毒种薯繁育发展中存在的问题和原因及对策
张莹莹(4)
合浦县豇豆产业发展现状与对策
番茄抗黄化曲叶病毒病研究进展
. 하는 경기 가입니다 하는 것이다. 그리고 있는 것이다면 하고 있었다면서 되었다. 그리고 있는 것이다. 그리고 있는 것이다. 그리고 있는 것이다면 하는 것이다면 하는 것이다.
浅论济宁市兖州区依托"互联网+"推动农业发展的经验做法 及对策建议 ····································
及对策建议
驻马店市现代农业科技创新及推广存在的问题与对策 张 博(28) 区域农业科技协同创新的思路——以辽南地区果树业为例
浅淡东阿县良种推广中存在的问题及对策
太白县高山蔬菜产业发展现状、问题与对策
陈永利 景炜明 王 刚等(36)
兵团第十二师科技服务业发展现状、存在的问题及发展策略
······· 注 泉 李向泉 史芳芳(38)
透过行政处罚案件浅析"GB2763"适用范围问题 赵玉连(40)
长清茶产业发展现状及对策 霍秀娜 李富国 刘 慧等(42)
宛城区秋季秸秆还田模式分析与探索
我国花卉生产中害虫防治存在的问题和对策 曾伟达(46)
かくがたが、クロ
山东省小麦参试品种产量结构分析 刘兆晔 李林志 严美玲等(49)
苏玉34不同密度对产量及构成因素关系的研究
孙 杰 王 朋 张志高(53)
玉米秸秆全量还田条件下灭茬机械筛选与技术研究
李 波 陈喜昌 张 宇等(55)
玉米新品种邦玉339高密度栽培对产量效益的影响
王 伟 张同化 马永利等(57)
DTOPSIS法综合评价鲁南地区青贮玉米品种
利用黑光灯和性诱剂对玉米田三种主要害虫的诱集效果初探
江苏省荞麦新品种生产试验初报 常庆涛 刘荣甫 王高勤等(67)
不同种衣剂对玉米生长及病虫害防治效果研究
岳 瑾 王品舒 张金良等(70)
六国牌控失二铵在水稻上的应用效果初探
宜昌地区晚粳杂交组合筛选及冷害鉴定试验
配方施肥对紫甘薯新品种福宁紫3号产量的影响
桂林市水稻新品种比较试验 秦和生 程芳丽 黄丽秀等(83)
不同种植密度和行距对夏玉米产量的影响
························ 王红静 王立静 曹 娟等(86) 控失磷肥对小麦生长发育及产量影响研究
·····································
稻麦轮作秸秆不同处理方式试验研究 谢 磊 余为仆 文 举等(93) 奇台县春小麦硅肥效应试验研究
可旨县春小友佳肥效应试验研究
不同生化制剂对该辦小麦十热风厄香的效果研究
栽植密度及施肥水平对茄子产量的影响 刘秋兰 刘 磊 张 华等(103)
微生物菌肥对秋苦荞生长及产量的影响 刘 纲 熊仿秋 钟 林等(105)
氟节胺化学打顶剂对棉花农艺性状和产量的影响研究
無
棉花新品种开棉39丰产性、稳产性及适应性分析
т化初四个门作59十户往、信户往及坦应住厅们 本如体 林宁转 号 却等(110)

...... 李绍伟 楚宗艳 吴 超等(110)

老业科技通知

•月刊•

NONGYE KEJI TONGXUN

中国标准连续出版物号 ISSN1000-6400 CN11-2395/S

邮发代号 2-602(国内) M-453(国外)

1972年1月创刊 2017年第6期(总第546期) 6月17日出版

主 管 中华人民共和国农业部

主 办 中国农业科学院

编辑出版《农业科技通讯》编辑部

编辑部主任 刘 东

主 编

侯连德

副主编

曾祥秀

责任编辑

丛艳霞 吕晨旭

市场部

王洪亮 杨 霄

Company of the compan

地址 100081 北京市海淀区中关村 南大街 12 号

电话 (010)82109664

82109665 82106276

传真 (010)82109664

E-mail tongxun@caas.cn

E-mail tongxuna@126.com

户 名 中国农业科学院农业信息研究所

账 号 11050601040009874

开户行 中国农业银行北京北下关支行

网络支持 中国农业科学院网

http://www.caas.net.cn

农业科技资源网

http://www.nykjzy.org

中国种子信息网

http://www.chinaseed.net



《农业科技通讯》杂志编委会

顾问

万宝瑞 袁隆平 方智远 戴景瑞 吴明珠 官春云 范云六

编委会委员(按汉语拼音字母排序)

程式华 曹立勇 郭三堆

韩天富 贺浩华 金黎平

李炳华 李光发 李经勇

李梅芳 李 妙 李生荣

李云昌 刘秉华 刘录祥

陆贤军 马兴林 秦仲麒

茹振钢 宋协良 潘永东

唐启源 田纪春 王才林

王汉中 王光明 王天宇

王佐惠 武翻江 徐大勇

肖世和 杨远柱 游艾青

喻树迅 张秀荣 张志国

赵久然 赵仁贵 朱培坤

国内总发行 北京报刊发行局 国外总发行 中国国际图书贸易总公司 (北京 339 信箱)

印刷 北京时捷印刷厂

订阅 全国各地邮局

定价 15.00 元

广告经营许可证 京海工商广字第 0095 号

不同盐浓度及处理时间对罗汉松种子发芽的影响
周嘉玲 任 欢 韦海忠等(112)
夏花生滴灌施药对地下病虫害防治效果的研究 曲 杰 高建强 程 亮等(114)
食用菌渣作为基肥对大棚甜瓜产量和品质的影响
民
不同氮肥用量对花生产量和品质的影响
王艳莹 唐洪杰 陈香艳等(119)
高产花生水肥一体化最佳施肥量试验初探
王廷利 赵全桂 杜连涛等(121)
野生青刺果茎段内生菌污染率研究 郑 鹏 张 玥 和志坤等(124)
风沙半干旱地区花生经济施肥试验研究
不同打顶时间及留叶数对云烟87产质量的影响
邵雪莲 刘润生 曾 浩等(130)
有机高钙镁肥对酸性耕地花生产量效益的影响 梁 安(135)
油用向日葵区域试验分析 范丽娟(138)
夏播花生不同种植模式初探 范小玉 陈 雷 李 可等(141)
甘肃省优质甘蓝型冬油菜新品种区域试验分析
北海市小型西瓜新品种区域试验 孙裕蕴(147)
枣林园间作作物筛选试验示范初探 比拉力 早热木 阿亚提等(152)
众云-18网纹甜瓜离体再生体系的建立
李晓慧 赵卫星 尚實丽等(155)
高唐紫茄肥料对比试验
植物生长调节剂对黄瓜穴盘育苗生长的影响 朱培英(160)
农药使用次数对杨梅果实中农药残留的影响
含氨基酸水溶肥料对小白菜产量和经济效益的影响
东海县保护地葡萄滴灌施肥技术应用研究
渭南市日光温室早春茬番茄新品种比较试验
不同整枝疏剪对罗汉果扦插苗产量和果实等级的影响
·····································
设施番茄果实发育及主要指标相关性分析
岳 霆 杨 平 陈昱利等(177)
新型药剂己唑醇对水稻纹枯病的防治初探
经验交流
冀西北地区马铃薯膜下滴灌水肥一体化技术
李龙江 张宝悦 马海莲(182)
博州小麦病虫害发生特点与预测技术 ······ 赛丽蔓·马木提(185)
临沂市小麦黄花叶病的发生与防治 周建康 陈香艳 唐洪杰(187)
警惕周口市小麦梭条斑花叶病暴发造成严重危害 宋朝阳(189)
玉米粗缩病病原及防治对策研究进展 刘蔚霞 刘 超 张 超等(191)
茶园"二段机采"模式的技术要点 何乐芝(193)
辣木—花生套种栽培技术初探
保山市玉米—魔芋低成本高效益间种模式初探 朱丽梅 田学礼(197)
迷你番薯-迷你番薯-长梗白菜多熟种植模式
张育青 鲁燕君 毛伟强(199)
实现机械化作业创新茶园管理模式
遂昌山地蔬菜产地竞标销售模式 张琳玲 叶仁华(202)
湘北棉区耕制改革模式探讨 王 桢 贾 琳 周 娟等(204) 丽水市莲都区农药植物资源研究初报 瞿云明(208)
丽水巾连都区农约植物资源研究初报 ························ 准云明(208) 电镜技术在番茄研究方面的应用 ····································
나는 아이들이 살아내는 아이들이 아니는 아이들이 얼마나 나는 아니는 아니는 아니는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다면 살아지다.
福建省尤溪县主栽农作物农药使用状况调查分析 廖燕俸 柯 玲 蔡金玉(212)
粮食作物
鲜食糯玉米新品种万彩甜糯118的特征特性及高产栽培技术

2016年秀洲区水稻新品种展示示范工作成效									
	沈	有相	公	贯	良	钱	泉生	等	(221)
水稻新品种绥粳16的选育	谢	树用	鸣 3	E宝	カ				(223)
全两优一号直播高产栽培技术									(225)
连粳11号全程机械化优质高产栽培技术规程									(223)
	徐	士 :	青口	十世	超	赵;	加生	等	(228)
旱地冬小麦新品种陇中4号的特征特性及栽培			•					•	(220)
			1 4	水	讲	苗	当几	等	(231)
浙西地区甘薯超高产栽培技术				长富					(233)
高原粳稻新品种塔粳3号选育及栽培技术	. 1.	= "		14		11.	~ .65	7)	(233)
	胀	F. 2	± 4	き品	芯	I d	牛壮	生,	(234)
优质粳稻新品种铁粳11应用前景探讨				铁					(237)
稻田杂草稻防控关键技术集成与推广应用	· FE .	/1	-)	11	3173	33.1	47	4 ((231)
祖山水平相极江入堤及小来成马加)	नेते :	tof N	n d	≥相	太	ने। १	当士	生	239)
水稻早熟中籼型新三系不育系巨风2A的特征					王	A1 1	心人	7 ((239)
繁殖技术					I.	世,	t A	**	
小麦新品种中麦895的示范情况及配套栽培技					雨				242)
小麦宽幅精播高产栽培技术规程					林				246)
马铃薯阳畦留种技术探讨									249)
小麦超高产栽培冻害防御补救技术	李1	梦 乡	包有	素	酸	李亻	韦华	等(250)
商丘市小麦超高产栽培倒伏防御与补救技术	_								
			力	一伟	华	田	伟	等(253)
脱毒甘薯品种介绍及春播高产配套栽培技术		-							
	•• :	重艺	・艳	杜	目	1	黄凤	智(255)
经济作物									
浅谈蒙山丹参的产业现状与无公害栽培技术					700	WICH STORY	2001000000	200	
1.000000000000000000000000000000000000	ī	法 才	≥ ‡%	-	计	. 1	n 4n	# /	257)
高油花生新品种濮科花9号高产栽培技术规程									
富锦市甜菜高产创建技术方案									259)
适宜机械化的油菜不育系汉3A的选育与应用	••••	••••		••••		>	1 197	*牛(261)
也且机械化的佃米小自家以3A的处自己应用	24 T	री छ	6 *	<u>.</u>	4	# /s		nt ,	242
铁皮石斛人工授粉研究									263)
				华					266)
新疆花生生产效益及比较优势分析				1聪		由ラ	平	寺(268)
三叶青人工栽培技术		••••	•••••	••••	•••••)	全金	央(272)
四川省油用牡丹种植基地调查及土壤质量测定	_	,							
		7		向	旧	王	此	寺(275)
花生新品种开农1715选育及丰产性稳产性分析									
**	李	FI	1 均	5	替	任	HH .	等(280)
高油酸花生亲本开选016的选育与应用									
	任	HI.	1 谷	建	中	邓	HH .	等(282)
晋北地区春油菜高产栽培技术	. 1	里修	き伟	I.	瑞霞	B	了宏	先(285)
蔬 菜							BURNINGS	20.00	
莘县设施蔬菜工厂化育苗技术									
							542	中 (2071
西葫芦新品种安德福S309选育	马立	正龙	J	水:	华	于治	鸟哉	等(289)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术	马」	正 龙		水:	华 	于治	鸟哉· E亚	等(东(289) 291)
西葫芦新品种安德福S309选育	马」	E 左 		水:	华 	于治… 3	為哉 三 顺	等(东兴	289) 291) 292)
西葫芦新品种安德福S309选育	马」	E 龙 ····	E 于 	水: 林:	华 学艳	于治 3	為正 顺 贝	等东兴贝(289) 291) 292) 294)
西葫芦新品种安德福S309选育	马程	E 龙	〕于 、于	水	华 学艳 俭	于 3 3 4 村 1	為正 质 页 红	等东兴贝等(((((289) 291) 292) 294) 296)
西葫芦新品种安德福S309选育	马程	E 龙	〕于 、于	水	华 学艳 俭	于 3 3 4 村 1	為正 质 页 红	等东兴贝等(((((289) 291) 292) 294) 296)
西葫芦新品种安德福S309选育	马程	E 龙	上 于 注 于	水 林 克 张	华学俭改	于 3 3 4 4 3 3	為正	等东兴贝等波(((((289) 291) 292) 294) 296) 298)
西葫芦新品种安德福S309选育	马程 韩明	正龙 枝	 未 于	水 林克张 呈	华学俭改 焕	于 刘	為正人 历色 三 卷載亚顺贝红海 燕	等东兴贝等波 等	289) 291) 292) 294) 296) 298)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策	马程 韩刘	正	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	水 林克张 呈	华	于 刘 殷王	鸟王 易色 卷足哉亚顺贝红海 燕坚	等东兴贝等波 等等	289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治	马程 韩刘	正	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	水	华	于 刘 殷王	岛王 · 易色 · 色玉 · 总亚顺贝红海 燕坚胜	等东兴贝等波 等等奇	289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策	马程 韩刘	正	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	水	华	于 刘 殷王	岛王 · 易色 · 色玉 · 总亚顺贝红海 燕坚胜	等东兴贝等波 等等奇	289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治	马程韩刘	正	1	水 林 克张 呈)	华	于	鸟三儿历色三 亮正丛战亚顺贝红海 燕坚胜	等东兴贝等波 等等奇	289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 304)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治	马程 韩刘	正	己 于 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	水 林克张 呈	华学俭改 焕胜	于 · · · 刘 · 殷王 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	鸟三见历色三 总正应 专战亚顺贝红海 燕坚胜 春	等东兴贝等波 等等奇 艳	289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 304)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治 ************************************	马程韩刘	正	于于巨李	水 林 克张 呈 ,	华学俭改 焕胜	于 刘 殷王	鸟三见历色三 总正ME 春	等东兴贝等波 等等奇 艳莹(((((((289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 304)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治	马程韩刘	正	于于巨李	水 林 克张 呈 ,	华学俭改 焕胜	于 刘 殷王	鸟三见历色三 总正ME 春	等东兴贝等波 等等奇 艳莹(((((((289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 304)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治 【************************************	马程 韩刘	正	于一手,巨李	水 林克张 星	华学俭改 焕胜	于 · · · 刘 · · 殷王 · · · · · · · · · · · · · · · ·	鸟三 汤色三 恶正之 查《字故亚顺贝红海 燕坚胜 春 文	等东兴贝等波 等等奇 艳莹健(((((((289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 304) 307) 3308) 310)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治 【***********************************	马程 韩刘	正	于一手,巨李	水 林克张 星	华学俭改 焕胜	于 · · · 刘 · · 殷王 · · · · · · · · · · · · · · · ·	鸟三 汤色三 恶正之 查《字故亚顺贝红海 燕坚胜 春 文	等东兴贝等波 等等奇 艳莹健(((((((289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 304) 307) 3308) 310)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治 【***********************************	马程	正		水 林克张 呈 王 张	华	于 刘 殷王	鸟三毛历色 恶坚胜 春 文 波哉亚顺贝红海 燕坚胜 春 文 波	等东兴贝等波 等等奇 艳莹健 等((((((((((289) 291) 292) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 3304) 307) 3308) 3310)
西葫芦新品种安德福S309选育 北方温室早春甘蓝栽培技术 连城县中低海拔夏菇栽培技术 紫山药引种和种块处理技术 水果型黄瓜冬春茬优质高产栽培技术 莘县山药无公害高产栽培技术 日光温室人参果僵果成因及综合防治技术 苦瓜瓜实蝇发生及防控对策 生姜茎基腐病的发生与防治 【***********************************	马程	正	于一手,巨李	水 林克张 呈 王 张	华	于 刘 殷王	鸟三毛历色 恶坚胜 春 文 波哉亚顺贝红海 燕坚胜 春 文 波	等东兴贝等波 等等奇 艳莹健 等((((((((((289) 291) 292) 294) 296) 298) 300) 302) 304) 307) 3308) 310)

万方数据



协办单位

中国农业科学院作物科学研究所 中国农业科学院油料作物研究所 黑龙江省农业科学院 吉林省农业科学院 山东省农业科学院 山西省农业科学院 河南省农业科学院 浙江省农业科学院 江苏省农业科学院 安徽省农业科学院 湖南省农业科学院 新疆农业科学院 湖南亚华种业有限公司 北京德农种业有限公司 中农发种业集团股份有限公司 河南金丹种业有限公司 内蒙古丰垦种业有限公司 丹东登海良玉种业有限公司 浙江勿忘农种业股份有限公司

郑重声明

本刊最近接到部分作者反映, 网上有冒充《农业科技通讯》官网骗取审稿费、版面费的情况。为避免作者上当受骗,现郑重声明:《农业科技通讯》只接收电子邮箱投稿,分别为:

E-mail:tongxun@caas.cn,tongxuna@126.com 电话:010-82109664、82109665、82106276 《农业科技通讯》编辑部



热烈祝贺中育1220通过河南省审定

◎ 审定编号: 豫审麦2017007

◎ 植物新品种保护申请号: 20151514.6



高产、稳产、中穗、中早熟 抗病、抗倒、抗旱、抗寒



中棉种业科技股份有限公司 ZHONGMIAN SEED TECHNOLOGIES CO.LTD.

联系电话: 0371-55693626 / 55693611