

专业报好新闻奖参评作品推荐表

作品标题	适宜本土栽培的系列甜瓜新品培育成功		参评项目	基础类
			体裁	消息
作者 (主创人员)	吉映 许治远	编辑	吉映	
原创单位	湖南科技报刊有限责任公司	刊播单位	湖南科技报刊有限责任公司	
刊播版面	农资在线版六版	刊播日期	2022 年 8 月 23 日	
新媒体作品填报网址			https://www.kepuhunan.org.cn/info/22840	
(采编 作品 简介)	我国甜瓜的主产地在北方地区，由于气候及贮运原因，北瓜南运，其品质、供应周期以及供应量，均不能满足南方消费者的需求。王双伍带领课题组不断探索，经过 8 年 28 代选育，将厚皮哈密瓜换皮、薄皮甜瓜换芯，选育了一系列适应于南方种植的优良哈密瓜品质性状的薄皮甜瓜新品种。			
	作者与王双伍长期保持密切联系，及时了解其所选育品种的最新动态。2022 年，他所选育的新品种在各地推广种植，品种效益得到了市场认证。7 月份，最后一批瓜收完后，作者迅速对王双伍进行了采访，全面解释了新品种的独特之处。			
	作品呈现如下特色：一是标题生动，采用主副标题形式，副标题通俗有趣的将该研究进行了归纳，易于读者理解，主标题新闻性强，吸引受众群体注意。			
	二是报道全面准确及时，该作品从甜瓜产业现状与问题展开，结合王双伍的研发经历，全面介绍了该成果，并反馈了用户的使用情况。			
	作品在“科普湖南在线网”上转载，点击率为 16000 多次。			
社会效果	农民生产中最感兴趣的话题之一就是品种选择，新好品种的推介无疑会引发农民关注，为他们的农业生产提供帮助。作品一经刊发，编辑部电话接到了长沙县范围家庭农场张文范、长沙忆乡村农业科技有限公司李顺等众多农业新型主体和农民的咨询电话，他们对此类品种充满兴趣，纷纷打听如何引进新品种种植。			
(初推 评荐 评语 理由)	签名： (盖单位公章) 2023 年 月 日			
联系人 (作者)	吉映	手机	19974907399	

作品二维码



作者记者证复印件

PRESS CARD Issued by National Press and Publication Administration  单 位: 湖南科技报 Agency: 姓 名: 吉映 Name: 性 别: 女 Sex:	PRESS CARD Issued by National Press and Publication Administration 身份证号: 43092319890501722x ID No.: 统一编号: B43003466000005 Unified No.: 发证日期: 2022年 06 月 02日 Date of Issue: Year Month Day   国家新闻出版署监制 核验网址: http://press.nppa.gov.cn
--	---

新媒体转载点击率截图

1.科普湖南在线网



科普湖南在线网
kepuhunan.org.cn



小小科普员招募中!

首页

新闻资讯

科学生活

止谣辟谣

健康园地

科普v视

科技人物

您的位置: 最新 > 实用技术 > 正文

厚皮哈密瓜换皮 薄皮甜瓜换芯
适宜本土栽培的系列甜瓜新品培育成功

2022-08-23 11:13 吉映 许浩远 16010次阅读 ★收藏0次

7月,最后一批甜瓜收获完毕,省农科院蔬菜研究所甜瓜专家王双伍的田间工作基本结束。今年,他选育的双洋17号、大红九5号等甜瓜新品已在长沙、邵阳、株洲、常德、衡阳等地遍地开花,深受消费者喜爱。



双洋17号

据了解,我国甜瓜的丰产地在新疆、山东、河南、河北、东北三省等北方地区,由于气候及贮运原因,

2.学习强国

适宜本土栽培的系列甜瓜新品培育成功

强国号发布内容



科普湖南
2022-08-26

+订阅

作者：吉映 许治远

7月，最后一批甜瓜收获完毕，湖南省农科院蔬菜研究所甜瓜专家王双伍的田间工作基本结束。今年，他选育的双洋17号、大红九5号等甜瓜新品已在长沙、邵阳、株洲、常德、衡阳等地遍地开花，深受消费者喜爱。



双洋17号

据了解，我国甜瓜的主产地在新疆、山东、河南、河北、东北三省等北方地区，由于气候及贮运原因，北瓜南运，其品质、供应周期以及供应量，均不能满足南方消费者的需求。

“我们培育出的第四代甜瓜新品，其主要特点是哈密瓜果肉+薄皮，去年已有4个品种获批准登记。”王双伍告诉记者，以前我国的甜瓜类型主要有三类：一类是以新疆哈密瓜为代表的厚皮甜瓜，如西洲蜜25号等；一类是适宜长江流域以南地

致富周刊

湖南农业科技报

国内统一刊号:CN43-0034 第4923号 2022年8月23日 星期二 全国地方报百报 湖南南南省 强社 邮发代号:41-5 本册共8版 农历壬寅年七月廿六

6 致富周刊·农资在线

适宜本土栽培的系列甜瓜新品培育成功 厚皮哈密瓜换皮 薄皮甜瓜换芯

本报讯 7月,最后一批甜瓜收获完毕,省农科院蔬菜研究所甜瓜专家王双伍的田间工作基本结束。今年,他选育的双洋17号、大红九5号等甜瓜新品已在长沙、邵阳、株洲、常德、衡阳等地遍地开花,深受消费者喜爱。

据了解,我国甜瓜的主产地在新疆、山东、河南、河北、东北三省等北方地区,由于气候及贮运原因,北瓜南运,其品质、供应周期以及供应量,均不能满足南方消费者的需求。

“我们培育出的第四代甜瓜新品,其主要特点是哈密瓜果肉+薄皮,去年已有4个品种获批准登记。”王双伍告诉记者,以前我国的甜瓜类型主要有三类:一类是以新疆哈密瓜为代表的厚皮甜瓜,如西洲蜜25号等;一类是适宜长江流域以南地区种植的薄皮甜瓜,如青玉、甜宝等;一类是介于厚皮与薄皮之间的中间类型甜瓜,如丰甜一号、东方蜜1号等。

王双伍介绍,三类瓜各有优劣,也各有缺陷。厚皮瓜品质好、档次高,但不适应南方气候,只能大棚种植,吃多了还上火;薄皮甜瓜虽然适应南方多雨地区种植,皮薄肉脆且清香,但其种植过程中抗逆性不强、病虫害多,存在田间易烂瓜、易酒心、耐贮运性差、货架期不长等问题;中间类型的甜瓜在品质上又不及厚皮甜瓜。

“橘子都能培育出沃柑,甜瓜也一定要培育出兼具三类瓜优势的新品种。”王双伍暗下决心。

从2004年开始,王双伍带领课题组不断探索,重点开展了薄皮哈密瓜种质创制与新品选育,并在全国首次提出将哈密瓜的优良品质性状通过传统育种手段转育至薄皮甜瓜的创新育种理念。

经过8年28代选育,将厚皮哈密瓜换皮、薄皮甜瓜换芯,第四种类型的薄皮哈密瓜新品种选育取得了重大突破,双洋7号、双洋9号、大红九5号、双洋17号等一系列优良哈密瓜品质性状的薄皮甜瓜新品种应运而生。

“这些瓜能适应我省春季低温寡照、夏季高温的气候,皮薄、肉厚、糖度高、清香爽脆、水分充足,与哈密瓜不同的是,这些瓜吃多了也不上火。”王双伍告诉记者。

今年,课题组在邵东基地的甜瓜新品种取得了大丰收。在仙槎桥镇青山村,采用露地轻简健康栽培种植,新品种表现出较强的抗病性,种出来的瓜整齐漂亮、大小均匀、产量高。第1茬瓜亩产能达1500~2000公斤,按每公斤售价20元计算,预计亩产值为3万~4万元。 □本报记者 吉映 许治远



△王双伍(右一)在田间查看大红九5号的生长情况。