

云南农业大学参与 2023 年度广东省科技成 果推广奖提名项目公示

根据《广东省科学技术厅关于 2023 年度广东省科学技术奖提名工作的通知》对公示的要求，对我校拟参与提名的《辣椒新品种选育及其关键技术集成与示范推广》项目予以公示，公示内容包括项目名称、主要完成人、代表性论文专著目录、知识产权名称等信息，公示期为 2023 年 10 月 26 日至 11 月 1 日。公示期间如果有任何异议，请实名书面材料向学校科技处反映。

联系电话：0871---65227712

联系人：郝一沁

云南农业大学

2023 年 11 月 2 日

附件：2023 年度广东省科学技术奖公示表（科技成果推广奖）

附件

2023 年度广东省科学技术奖公示表 (科技成果推广奖)

项目名称	辣椒新品种选育及其关键技术集成与示范推广
主要完成单位	广东省农业科学院蔬菜研究所
	云南农业大学
	广东省农业技术推广中心
	广州市绿霸种苗有限公司
	广州亚蔬园艺种苗有限公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1.徐小万(研究员、广东省农业科学院蔬菜研究所,主要贡献:主持全面工作,代表性论文1、4、5,知识产权5、8、9、10)
	2.宋钊(副研究员、广东省农业科学院蔬菜研究所,主要贡献:栽培技术研发与示范推广,代表性论文2、3、4、5,知识产权1、3、10)
	3.衡周(助理研究员、广东省农业科学院蔬菜研究所,主要贡献:辣椒资源评鉴研究,代表性论文1,知识产权8、10)
	4.田永红(高级农艺师、广东省农业科学院蔬菜研究所,主要贡献:辣椒品种示范推广,知识产权8、10)
	5.邓明华(教授、云南农业大学,主要贡献:辣椒选育研究,知识产权2)
	6.陈敬安(农艺师、广东省农业技术推广中心、主要贡献:辣椒品种技术示范推广)
	7.张白鸽(研究员、广东省农业科学院蔬菜研究所,主要贡献:栽培技术研发与示范推广,代表性论文2、3、4、5,知识产权1、3)
	8.王恒明(研究员、广东省农业科学院蔬菜研究所,主要贡献:辣椒新品种选育,代表性论文1,知识产权5、8、9)
	9.伍翔(农艺师、广州市绿霸种苗有限公司,主要贡献:辣椒新品种选育与推广,知识产权7)
	10.陈绍贤(高级农艺师、广州亚蔬园艺种苗有限公司,主要贡献:辣椒新品种选育与推广,知识产权6)
代表性论文 专著目录	1. Characterization of odor-contributing volatile in <i>Capsicum chinense</i> 'JT-1' fruits during development and transcriptome analysis of key fruit-aroma formation periods、Scientia Horticulturae、2022,309(2023)、衡周、李涛
	2.辣椒高垄深沟水肥一体化高效栽培技术、中国蔬菜、2018.12、宋钊、何裕志
	3.涝渍胁迫下辣椒叶绿素含量与 SPAD 值相关性模型建立及应用、中国农学通报、2022,38(25)、宋钊、张白鸽
	4.涝渍胁迫对辣椒植株表型的影响、热带作物学报、2019.40(2)、宋钊、李颖、何裕志
	5.辣椒形态学耐涝评价体系的建立与应用、热带作物学报、2017,38(10)、宋钊、曹健
知识产权名称	1.发明专利<一种蔬菜培植用水肥一体化装置>(ZL 2020 1 0299350.8、宋钊;余超然;陈

潇;张白鸽;何裕志、广东省农业科学院蔬菜研究所)
2.发明专利<一种辣椒整枝摘叶方法>(ZL 2018 1 0632146.6、邓明华;朱海山;赵凯;杨正安;韩曙;孟金贵;张宏、云南农业大学)
3.发明专利<一种地埋式蔬菜种植用水肥一体化装置及其蔬菜种植方法>(ZL 2020 1 0299363.5、宋钊;余超然;陈潇;张白鸽;何裕志、广东省农业科学院蔬菜研究所)
4.辣椒品种<东方神剑>(伍怡生;王晚香;张亚仙、广州市绿霸种苗有限公司)
5.辣椒品种<福康 8 号>(徐小万;李颖;王恒明;郭巨先、广东省农业科学院蔬菜研究所)
6.辣椒品种<南方 1 号>(乐素菊;汪国平;陈绍贤;乐细娥、广州亚蔬园艺种苗有限公司)
7.辣椒品种<绿霸星 3 号>(张亚仙;伍翔、广州市绿霸种苗有限公司)
8.辣椒品种<粤脆一号>(徐小万;衡周;李颖;孙保娟;王恒明;李涛;田永红、广东省农业科学院蔬菜研究所)
9.实用新型专利<一种小型立式辣椒育苗装置>(ZL 2018 2 0879731.1、徐小万;李颖;王恒明;李涛、广东省农业科学院蔬菜研究所)
10.软件著作权<辣椒常见病虫害防控鉴别系统>(2019SR1035460、广东省农业科学院蔬菜研究;徐小万;田永红;宋钊;官超;衡周)