

53个主要农作物品种通过审定 我省有了首个生产榨面专用稻品种

□通讯员 祝玮 韩展誉 本报记者 葛勇进

近日,省农业农村厅发布公告,根据《浙江省主要农作物品种审定办法》相关规定,省主要农作物品种审定委员会第55次会议审议通过了53个主要农作物品种,其中水稻34个、玉米11个、大豆5个、小麦1个、棉花2个;另审定通过了6个水稻不育系。

这次审定通过的53个主要农作物品种和6个水稻不育系,除1个玉米品种外,其余均为我省科研育种单位自主选育,占比达98.3%。这些品种普遍具有产量高、品质优、抗性强等特点。

审定的34个水稻品种中,有6个早籼稻品种,其余均为单季籼稻或籼粳杂交稻,或连作杂交籼稻、粳稻等。值得一提的是,此次审定通过的“浙大高直优1号”为我省首个生产榨面专用稻品种,由浙江大学原子核农业科学研究所等单位联合选育成功。

众所周知,榨面是我省地方传统名小吃之一,历史悠久,其特点是韧而不硬,干而不易碎,干燥蓬松,耐储藏,是老百姓家庭常备的干粮之一。但制作榨面的原料需用淀粉回生好且胶稠度软的稻米,长期以来,我省一直使用陈化两年以上的早稻米来制作榨面。而“浙大高直优1号”属长胶稠度单季三系杂交籼稻品种,新米中直链淀粉含量高达30%以上,十分适合制作榨面,较好地解决了生产榨面需用陈化米的难题。该品种田间生长

整齐一致,长势繁茂,后期转色较好,抗倒性强,适宜在我省作单季稻种植。

5个大豆品种中,有2个鲜食春大豆、2个鲜食秋大豆和1个干籽秋大豆。2个春大豆品种“浙农18号”和“浙农20号”,均由浙江勿忘农种业股份有限公司和省农科院蔬菜所联合选育而成。这5个大豆品种的突出优点是丰产性、商品性好。如春大豆品种“浙农20号”在两年区试中,平均鲜荚产量达836.8公斤,比对照增产11.3%;鲜食秋大豆品种“浙鲜87”在两年区试中,鲜荚平均亩产达780.4公斤,比对照增产19.2%。

审定的11个玉米品种中,有5个鲜食甜玉米品种、4个鲜食糯玉米品种和2个普通玉米品种。令人欣喜的是,有6个是由种业企业独立选育成功,占比超过一半以上,其中5个是我省的种业企业育成,1个是外省的种企业申报。由此可见,种业企业的科研育种力量正在不断增强。

近年来,围绕种业振兴行动,我省持续加强农作物优良品种选育和审定工作,为农业高质量发展提供源头保障。一是围绕当前生产实际和市场需要,不断完善优化品种审定标准,提高品种审定工作的科学性;二是加强新品种推广应用,建立完善省市县三级展示示范网络,做好品种审定推广“后半篇文章”;三是强化监管,加大对品种区试和审定各个环节的审核把关,提高品种审定工作的规范性,为推进种业振兴提供有力的良种支撑。



首个榨面生产专用稻品种“浙大高直优1号”稻米,及用该品种稻米制成的榨面。

相关链接

本次审定通过品种目录

作物类别	审定编号	品种名称	申请者
早籼稻	浙审稻 2023001	中佳早 74	中国水稻研究所
早籼稻	浙审稻 2023002	富早 6 号	中国水稻研究所
早籼稻	浙审稻 2023003	嘉早丰 19	浙江可得丰种业有限公司
早籼稻	浙审稻 2023004	中组 237	中国水稻研究所
早籼稻	浙审稻 2023005	嘉早丰 35	浙江可得丰种业有限公司
早籼稻	浙审稻 2023006	浙早 33	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所
单季常规粳稻	浙审稻 2023007	秀水 1926	嘉兴市农业科学研究院
单季常规粳稻	浙审稻 2023008	浙粳 147	湖州市农业科学研究院、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所
单季常规粳稻	浙审稻 2023009	浙粳 143	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司
单季常规粳稻	浙审稻 2023010	中嘉 3 号	中国水稻研究所
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023011	甬优 33	宁波种业股份有限公司
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023012	春诚优 887	杭州众诚农业科技有限公司
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023013	春优 17	浙江国稻高科技种业有限公司
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023014	浙杭优 K201	杭州种业集团有限公司、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023015	嘉禾优 116	中国水稻研究所
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023016	华中优 9404	浙江勿忘农种业股份有限公司
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023017	嘉禾优 575	中国水稻研究所
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023018	华中优 9363	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所
单季籼粳杂交稻	浙审稻 2023019	浙杭优 K511	杭州种业集团有限公司、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所
单季杂交籼稻	浙审稻 2023020	春两优粤标 5 号	温州市农业科学研究院、中国农科院深圳基因组研究所
单季杂交籼稻	浙审稻 2023021	沪优 16	浙江勿忘农种业股份有限公司、台州市农业科学研究院
单季杂交籼稻	浙审稻 2023022	之两优 68	中国水稻研究所
单季杂交籼稻	浙审稻 2023023	华浙优 2473	浙江勿忘农种业股份有限公司
单季杂交籼稻	浙审稻 2023024	浙两优 858	浙江农科种业有限公司
单季杂交籼稻	浙审稻 2023025	荃优 A18	中国水稻研究所
单季杂交籼稻	浙审稻 2023026	V 两优 720	浙江国稻高科技种业有限公司

作物类别	审定编号	品种名称	申请者
单季杂交籼稻	浙审稻 2023027	皖两优 73	中国水稻研究所
连作杂交籼稻	浙审稻 2023028	圳18优粤标5号	温州欣禾农业科技有限公司
连作杂交籼稻	浙审稻 2023029	18 两优 720	中国水稻研究所
连作籼粳杂交稻	浙审稻 2023030	甬优 36	宁波种业股份有限公司
连作籼粳杂交稻	浙审稻 2023031	浙科优 4 号	浙江科诚种业股份有限公司
连作晚粳稻	浙审稻 2023032	春江 190	中国水稻研究所
连作晚粳稻	浙审稻 2023033	嘉禾 276	浙江禾天下种业股份有限公司
单季杂交籼稻	浙审稻 2023034	浙大高直优 1 号	浙江大学原子核农业科学研究所、浙江大学海南研究院、绍兴市农业技术推广中心
鲜食甜玉米	浙审玉 2023001	浙科甜 6 号	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、杭州种业集团有限公司
鲜食甜玉米	浙审玉 2023002	脆甜 321	浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所
鲜食甜玉米	浙审玉 2023003	昊甜 406	浙江勿忘农种业股份有限公司
鲜食甜玉米	浙审玉 2023004	浙甜 1718	浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所
鲜食甜玉米	浙审玉 2023005	天姥白甜	新昌县种子有限公司
鲜食糯玉米	浙审玉 2023006	奉美佳 72	杭州种业集团有限公司
鲜食糯玉米	浙审玉 2023007	彩甜糯 319	浙江米歌农业科技有限公司
鲜食糯玉米	浙审玉 2023008	浙科糯 9 号	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所
鲜食糯玉米	浙审玉 2023009	金糯 1913	北京金农科种子科技有限公司
普通玉米	浙审玉 2023010	钱玉 215	浙江勿忘农种业股份有限公司
普通玉米	浙审玉 2023011	温玉 185	温州市农业科学研究院
鲜食春大豆	浙审豆 2023001	浙农 18 号	浙江省农业科学院蔬菜研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司
鲜食春大豆	浙审豆 2023002	浙农 20 号	浙江勿忘农种业股份有限公司、浙江省农业科学院蔬菜研究所
鲜食秋大豆	浙审豆 2023003	浙鲜 87	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所
鲜食秋大豆	浙审豆 2023004	浙农秋丰 8 号	浙江省农业科学院蔬菜研究所
干籽秋大豆	浙审豆 2023005	浙秋 6 号	浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所
小麦	浙审麦 2023001	浙丰麦 11	嘉兴市勤丰种业有限公司、浙江省农科院作物与核技术利用研究所
棉花	浙审棉 2023001	浙大 16 号	浙江大学海南研究院
棉花	浙审棉 2023002	浙大 17 号	浙江大学海南研究院

本次审定通过的 6 个水稻不育系

作物类别	审定编号	品种名称	申请者
水稻不育系	浙审稻(不育系)2023001	安 1S	中国水稻研究所
水稻不育系	浙审稻(不育系)2023002	华浙 6A	中国水稻研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司
水稻不育系	浙审稻(不育系)2023003	华浙 5A	浙江勿忘农种业股份有限公司、中国水稻研究所

作物类别	审定编号	品种名称	申请者
水稻不育系	浙审稻(不育系)2023004	中 222S	中国水稻研究所
水稻不育系	浙审稻(不育系)2023005	中香 18A	中国水稻研究所
水稻不育系	浙审稻(不育系)2023006	浙大再 1S	浙江大学原子核农业科学研究所、浙江大学海南研究院