

## 选对良种,增收才有保障

# 这两个水稻品种缘何受到农民追捧?

□通讯员 吴华 杨柳 本报记者 葛勇进

近日,本报接到宁海县越溪乡一位种粮大户的来电:“‘春优927’这个水稻品种,去年在我们这儿种植表现很不错,今年想大面积种植,但当地已卖断货了,不知哪里去买?”

这位应姓种粮大户今年承包了100多亩水稻田。去年,隔壁小宋塘村的一位种粮大户种了上百亩杂交稻,平均亩产高达900多公斤,比其他水稻品种高出一大截。他一打听,得知这个高产品种就是“春优927”。今年他便想改种“春优927”,但由于事前并未向当地种子销售单位预订,一时买不到种子,于是向本报求助。

无独有偶。春节过后,建德的一位种粮大户来电打听杂交稻品种“浙优18”哪里有售?他听说这个品种抗逆性好、产量高,今年便想改种此品种。

那么,“春优927”“浙优18”这两个水稻品种为何受到农民的追捧?记者对此进行了调查。

### 最高亩产超1000公斤

农民选良种首先考虑是否是高产品种。去年11月9日,杭州临平区塘栖镇超丁村1100亩“春优927”省级水稻绿色高产高效示范片,经当地农业农村部门组织专家测产验收,整个示范片平均亩产达878.25公斤,其中最高田块亩产达939.64公斤,创下了临平区水稻单产历史最高纪录。

“去年,‘春优927’不仅抗住了台风暴雨的影响,还获得如此高产量!”示范方创建单位杭州望收水稻专业合作社(临平)负责人俞奎洪对“春优927”啧啧称奇。他说,今年,合作社继续种这个品种。

同样,“浙优18”的表现也十分抢眼。2021年,建德种粮大户陈正中、陈树福种植的超级稻“浙优18”,因亩产超900公斤且居全省前列,喜获品种选育单位各1万元奖励。

陈正中说:“‘浙优18’我种了多年,对这个品种的特性十分了解,不仅抗病力强、抗逆性好,而且稻秆粗壮,结实率高,稳产高产属性明显。去年水稻生长期间,‘浙优18’扛住了持续阴雨、反常低温等不利天气影响,表现出极强的抗逆能力,获得丰收。”

事实上,近年来“春优927”和“浙优18”在多地创造了水稻高产纪录。

“春优927”刚问世就让人刮目相看,在宁海试种,百亩示范方平均亩产高达1015.5公斤,打破了我省水稻原有百亩方



亩产963.65公斤的浙江农业之最纪录,率先在我省突破水稻亩产1000公斤大关。2020年,“春优927”在海盐县作单季晚稻种植,最高亩产达1039.45公斤,再创新高。

除了省内,在省外“春优927”同样载誉满满。去年,在湖北省武汉市新洲区作单晚种植,亩产达947.73公斤;在安徽省舒城县作单晚种植,亩产突破1000公斤,高达1050公斤。

近两年,“浙优18”百亩示范方亩产均在900公斤以上,成为各地创建高产示范方的主打品种。2021年,该品种在天台县

西安村作为单晚种植,亩产达1023.1公斤,首次突破天台县水稻百亩示范方1000公斤纪录,创下该县单产、百亩方平均亩产新纪录,实现该县机械化种植亩产超吨粮的目标。

浙江农科种业有限公司销售部区域经理夏艺凯介绍,“春优927”和“浙优18”是籼粳杂交稻品种,这两个品种最大的特点就是抗性强、产量高;穗大、着粒密,高产攻关田块亩产一般可达900公斤以上,而且抗倒性、抗病性好。“浙优18”前几年就被农业农村部门认定为超级稻品种;“春优927”目前正在申报超级稻。

邹文雄

### 均入选农业主导品种榜单

如果说产量是农民选种的首选项,那么米质是消费者的首选。

在水稻育种上,产量和品质往往是一对矛盾,很难两全其美。而籼粳杂交稻,能把籼稻和粳稻的优势充分结合在一起,兼顾了产量和品质,在品种选育上是一大创新。浙江省农科院作核所副所长、研究员王建军介绍,籼粳杂交稻就像一个“混血儿”,遗传了父母的优势基因,杂交后的水稻株型结构具备了超高产的

支撑能力,产量提高非常明显,米质上不仅有籼米的蓬松清香,又有粳米的柔滑微甘,是目前市场上较受消费者欢迎的主流品种。

“春优927”和“浙优18”作为籼粳杂交稻品种,既拥有了籼粳亚种间杂交的高产特性,又具备了粳稻的食味,米质达国标三级优质稻谷标准,实现了既高产又质优的目标。其中“春优927”连续两年荣获浙江长江中下游水稻新品种大会

推荐品种。

日前,省农业农村厅发布的2022年农业主导品种,“浙优18”“春优927”均榜上有名。其中,“浙优18”自2018至2022年,已连续5年入选。

省种子管理总站相关负责人介绍,近年来,我省在遴选水稻主导品种时,不只是考虑品种的产量属性,更要兼顾品种的绿色优质、生态环保等特点,以推动粮食绿色发展。

### 选对良种增收有保障

对于种植户而言,不管是种常规稻,还是种高产杂交稻,或是订单优质稻,最关心的莫过于“亩产效益”,而亩产效益与稻谷亩产量、稻谷价格都有关。

事实上,“春优927”“浙优18”的种植效益一直不错。去年,舟山定海区小沙街道东风村种粮大户傅碧松种了800余亩“春优927”,平均每亩比其他水稻品种增产15%以上,亩增产100公斤左右,仅此一项就增收近10万元,实实在在感受到了良

种的好处。

据悉,“春优927”“浙优18”适种范围广,在浙江、上海、湖北、福建、安徽和江西等地均可作单季晚稻种植。

既能夺高产,又能提品质,对生产者和消费者来说,是一件两全其美的事。这样的水稻品种自然受到农民欢迎。

记者了解到,今年春节过后不久,这两个品种的种子在不少地方即告售罄。



## 我省救灾备荒储备种子抽检合格率100%

本报讯 笔者从省种子管理总站获悉,我省对相关企业储备的救灾备荒种子近期进行了质量抽检。结果显示,我省救灾备荒储备种子合格率达100%。

日前,省种子管理总站组织对承担2022年国家和省级救灾备荒种子储备任务的浙江龙游五谷香种业公司、浙江勿忘农种业股份有限公司、金华三才种业有限公司、绍兴舜达种业有限公司、嘉兴绿农种子有限公司等5家承储企业的种子进行了专项检查。通过查阅档案、现场走访,详细了解储备品种数量、整体仓储等情况,并进行随机取样,抽取水稻、玉米、大豆、结球白菜等作物种子样品25个,代表种子数量258万公斤。经水分、净度、发芽率常规三项检测,所有样品全部合格。

2022年,我省救灾备荒种子储备分为救灾和备荒两类。救灾种子储备主要包括适宜灾后补种改种的蔬菜、大豆、杂粮杂豆等短生育期作物品种种子,备荒种子储备主要包括生产需求量大的水稻、玉米、油菜等作物种子。救灾备荒储备种子对于保障农业生产用种和国家粮食安全、提高农民收入等作用显著。通过专项检查和常规检测,压实了承储企业责任,保障了我省农业生产用种安全。

邹文雄

## 我省召开农作物品种审定会 新增农作物品种64个,撤销37个

本报讯 近日,我省召开第54次省主要农作物品种审定和第17次省非主要农作物品种审定会议,审定通过了稻、玉米、大豆、小麦、棉花等主要农作物品种(含蚕品种)54个,认定通过蔬菜、食用菌、中药材和绿肥等品种10个;审定通过了2个水稻扩季品种和17个水稻不育系。会议还按照审定品种动态管理有关规定,审核撤销了失去生产利用价值或未按要求提供标准样品的“秀水11”等34个水稻品种和“科糯991”等3个玉米品种,以降低种植风险。

据介绍,新通过审定和认定的农作物品种普遍具有产量高、品质优、抗病性强等特点,为促进粮食和重要农产品稳产保供、特色产业发展提供良种支撑。

会议还审议通过了我省新修订的稻、玉米品种审定标准,按照优质、高产、多抗、广适、宜机的原则,对审定品种的产量、品质、抗病性等指标进行了完善调整,进一步提高了申请审定品种的产量指标,新增了稻品种高感白叶枯病一票否决制,细化了节水抗旱稻、彩色稻等特殊用途品种的审定指标,提高了水稻、玉米申请审定品种与已知品种的差异位点数,分别由现有的2个位点提高到3个、4个位点,从而引导优质高产、绿色高效以及特色品种和专用品种选育,促进品种原始创新,加快推进种业振兴。

蔡芸菲