

# 我市高产稻连年刷新纪录有何秘诀

## 全市200户种粮大户正着手整理育秧田 期待有个好收成

前些天,记者在石柱镇姚官村姚塘自然村田头看到种粮大户池振学同全市200户种粮大户一样正在忙着整理育秧田,为今年粮食生产打基础,对夺取稳产高产充满期待。一年之计在于春。粮食高产取决于哪些因素?记者就此作了深入采访。

□记者 潘燕佳

### 高产水稻也有黑科技

去年11月28日,省农业之最委员会办公室人员对我市农业技术推广中心申报的单季晚稻超高产攻关田进行产量验收。验收现场,西城街道水碓头村水碓头自然村高产创建户施振全介绍,高产水稻对分蘖、植株、灌浆等各个环节都有很高的要求,去年下半年雨水较少,对水稻造成一定影响。除了天气条件适宜外,水稻品种好,农技人员也给予了精心指导。

我市高产水稻能发展到如此地步,与政府的重视密不可分。市农业技术推广中心主任王新溪告诉记者,为了激发高产创建户的种粮积极性,专门落实了扶持奖励政策。政策规定,当年破水稻高产纪录的高产创建户每人可获得三万元的奖励,其中当年产量最高的高产创建户还可另外获得五万元奖励。其余未破纪录但亩产量高于900公斤的高产创建户,选取前五名予以一定奖励。值得一提的是,目前我市扶持奖励力度领先于全省其他地区。我市高产水稻每年刷新纪录,八年打破金华市水稻产量纪录,在全省水稻高产地区也是榜上有名。

政策激励促使高产创建户积极性提高,但水稻高产的基础还是在于种子的质量。数据统计,2009年,我市开始高产水稻攻关田种植,采用甬优12号种子,第一年亩产量高达808.75公斤,并在此后的八年内都刷新了纪录;2014年,更是突破亩产1000公斤。2015年,我们开始尝试春优927,试种后发现该号种子更适应我市种植条件。而且从近三年的产量对比来看,该种子仍有较大潜力等待挖掘。王新溪说。

种植高产水稻,技术真的很重要。比如,水分怎么管理,怎么合理施肥。象珠镇柏石村柏石自然村高产创建户陈林海告诉记者,周一指导已是高产创建户与农技站之间形成的默契。

高产水稻的种植要求,大到田块选择,小到病虫害防治、水分管理。从翻耕到育秧到水稻生长期最后收割,全程在线指导,高产创建户们也是每天到田头查看水稻生长状况,确保水稻均衡健康生长。王新溪介绍,为保证来年高产水稻产量,农技站工作人员在收割完成后便指导高产创建户对土地提前翻耕,利用冬天低温冻死土壤中的病虫害。此外,王新溪还提到,在我市高产水稻创建中,还有一支特殊的队伍,其中有从事高产创建工作的技术人员,也有种植户,他们在种植间隙开展技术探讨与培训,相互学习融合先进技术并将其运用到高产水稻种植中。



石柱镇种粮大户池振学家的育秧田正在整理 记者 任晓 摄

### 我市具备种植高产水稻的优势

我市为何要进行高产水稻攻关田的创建?王新溪告诉记者,人口多耕地少是我市农业生产面临的现状也是不可逆转的自然条件,而且不同田块的土壤养分供应能力存在较大差异。要想把饭碗牢牢端在自己手中,需要稳定粮食生产即稳定耕地面积或提高粮食产量。我市人均耕地面积不足全国人均耕地面积的一半,因此,唯有提高粮食单产确保粮食生产能力,用有限的耕地生产更多粮食,才能稳定粮食生产。

高产攻关田的出现既保护了耕地面积,提升农田能力,也确保了粮食生产能力。王新溪告诉记者,我市历来高度重视粮食生产。近年来,随着高产水稻栽培技术的推广,



象珠镇柏石村柏石自然村验收收割现场(资料照片)

使得我市水稻产量水平向更高台阶挺进,实现了大幅度增产增效。据了解,我市种植面积在55亩以上的种粮大户共有200多户,高产攻关田还能激发粮农种植优质稻米的生产积极性。

在采访中,记者了解到我市虽然耕地少,且面临高产水稻栽培难度系数大的困境,但我市仍有种植高产水稻的优势。

王新溪介绍,从自然资源角度分析,我市位于金衢盆地底部,光照充足,属亚热带季风气候,水分平均,充足的温光条件是高产水稻种植的先决优势。再加上,在水稻生产过程中,我市所遭受的自然灾害少(如台风、特大降水等),大大降低了收割难度从而减少收割造成的产量损失;从农业技术分析,我市水稻种植历史悠久,在水稻种植上有较好的农业基础支撑,加上近年来机械化广泛应用,更利于水稻生产,而且在高产水稻种植管理技术上,我市一直领先于金华各县市,与诸暨、江山等水稻高产地区不相上下。

### 重数量更重质量 取长补短多方探索

近年来,我市在水稻高产攻关方面连续刷新金华市水稻单产纪录,今年更是刷新全省水稻单产纪录。接下来要在保证产量的前提下,挖掘春优927种子潜力,进一步实现水稻高产。

十余年的高产水稻攻关,我们在高产攻关田的栽培技术已相对成熟。今年我们打算改变方式,除了保证高产创建户的产量外,还将在种粮大户中划定50亩或100亩的示范方,进行大面积探索高产水稻种植方法。王新溪说,以往以高产

攻关田为主,现在点上已取得不错成绩,接下来就要进行以点带面环节的面上推广。目前该项方案还未最终审定,但这也是高产水稻的发展方向,只有多方探索才能提高粮食生产。

去年11月,记者采访高产创建户时,他们曾提到,水稻高产还与穗数、粒数、粒重有关。近些年,我市种植的水稻不仅产量高,稻谷颗粒也饱满,是实打实的高产,但也有一部分人反映高产水稻的米还存在着一些口感的问题,这一现象的出现

又给粮食高产创建工作人员提供了新的研究方向。

对此,王新溪表示,这也是他们接下来要开展的工作,要在注重数量的同时更注重品质的提升。据了解,目前我市引进的水稻中,甬优15甬优17的品质最好,但为了保证品种的多样性,接下来,市农技推广中心将会根据稻谷的品质进行逐一筛选淘汰,淘汰品质、口感不佳的种子,同时引进品质更好的种子,扩大种植面积,实现数量和质量的双提高。

### 记者手记 我市高产水稻探索之路永无止境

中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。保障国家粮食安全是一个永恒的课题,任何时候这根弦都不能松。习近平总书记十九大报告中的这些话语,令我市粮食高产创建工作人员倍感精神振奋、使命光荣。我市在十余年高产水稻种植技术摸索中,已形成一套较为成熟的体系,迄今为止也取得了较好的成绩。

高产水稻的探索之路是无止境的。经过前期长时间的探索,发现由小到大、以点带面的推广模式,更适合我市种植现状。虽然去年我市总体天气条件对水稻生长较为有利,但如何有效应对看天吃饭的客观条件,也是农技人员探索的课题之一。