

稻田边种花 还给水稻“减肥” 这样种植的“甬粳15”早稻 亩产创纪录

奉化麦浪农场收割早稻场景。



1 亩产569.8公斤『甬粳15』早稻刷新纪录

收割、装袋、称重、测水分、量面积、计算、总结……7月11日上午，骄阳炙烤下的奉化麦浪农场里一片忙碌，来自宁波市农科院、鄞州区农业技术推广站、奉化区农业技术服务总站、象山县农业技术推广中心等单位的专家和农场负责人及员工一起，对该农场种植的“甬粳15”早稻进行了测产。测产结果显示，今年奉化麦浪农场的“甬粳15”早稻再创佳绩，亩产比往年都要高。

一大早，奉化麦浪农场的早稻田里就响起了收割机的隆隆声。晚稻种植在即，农场必须抓紧把早稻收割干净，才能保证后续的正常生产安排。在现场，记者看到有多块种植“甬粳15”的早稻田正在抢收当中，这些田里生长的“甬粳15”水稻长势均匀、稻穗金黄、颗粒饱满，看起来蔚为壮观。

“我们农场总面积3800多亩，早稻种了1600多亩，其中主要是‘甬粳15’。”麦浪农场负责人竺海龙表示，他种植“甬粳15”已经10年，在他种植的早稻品种中，“甬粳15”的产量是最高的。

相较于其他水稻品种，“甬粳15”还有一个显著的优势，该品种比一般早稻早熟3-5天。“早稻早熟5天，对接续种植晚稻的意义是很大的，这能为农户腾出宝贵的时间，以保证晚稻的种植进度和种植质量。”市农科院高级农艺师湛江华对记者说。

在当天的测产中，专家组按照测产标准流程，对3块田的“甬粳15”早稻进行了割取测量，最终计算出3块田的平均亩产为569.8公斤。测产专家告诉记者，这个数据是麦浪农场种植“甬粳15”早稻以来的最高亩产纪录。

据介绍，得益于早熟、抗病性和品质俱佳等优势，“甬粳15”深受农户欢迎，如今已成为浙江、江西等稻区早熟早稻首选品种。而为了进一步提高水稻的品质，今年春耕期间，市农科院早稻课题组专家还为部分合作社带去了甬粳系列早稻的10多个试种品种。这些品种各有特色，有高产的、有早熟的、有抗病抗倒伏性强的等，其中“甬粳844”已经通过了省级试验。

2 稻田边种花，还给水稻『减肥』

目前宁波种植的早稻七成以上都是甬粳系列的本土“科技水稻”，除了品种优选外，这些“科技水稻”的种植和管理方式也体现出了很强的科学性，从育秧、插秧、施肥、病虫害防治到收割，每一个环节都有科技的力量在保驾护航。

“举个例子，二化螟这种虫害对早稻的破坏性很大，为了应对这种虫害，我们用了生态防治手段，在稻田周围种植合适的花草，这些花草为田间的害虫天敌提供了栖息和繁衍的环境，从而增强了天敌对害虫的控制能力，这样在不打药或少打药的情况下，就把虫害问题解决了。”据奉化区农业技术服务总站专家介绍，在病害方面，纹枯病是对早稻影响最大的病害之一，对此，他们及时指导农户在病害情报的基础上有针对性地用药，大大减少了病害的威胁。

农技专家对农户的指导，不仅体现在早稻种植上，也覆盖了中晚稻及小麦、油菜等轮作物的种植。“这块田里种的都是‘甬优1540’秧苗。早稻收割完后，马上就要种上晚稻。目前晚稻的秧苗已经准备就绪。”在麦浪农场的一片育秧田旁，市农科院副研究员汪峰指着田里一排排的秧苗对记者说，“你看，这边这个是从我们农科院搬过来的秧苗，那边那个是农场自己育的秧苗，你能明显地看出，我们的秧苗比他们的要长得更均匀、更壮实。”

汪峰解释道，他们的秧苗之所以更均匀、更壮实，是因为使用了更科学的育秧技术，比如使用精量播种机，既能减少漏秧率，又能壮秧。“人要从小培养，水稻也一样，只有小时候壮，长大了才会壮，而且抵抗力好了，也不太需要用药。这也算是‘减肥减药’。”

据介绍，“减肥减药”是农业发展的趋势，近年来，宁波在“减肥减药”方面走在了全省前列，大力推广配方肥来替代以前的平衡肥，大力推广生态技术来防治病虫害，不仅节约了资源，也减少了污染，还提高了农产品的安全性，经济效益和社会效益均十分显著，受到了广大农户的好评。

新闻多一点

如何测产

测产是在作物收获前对产量的预测，目的是通过提前估算产量信息，为制订收获、仓储、运销、加工等计划提供依据。预测方法可分为田间测产和航天遥测，田间测产通常又有目测估产、测数预测、割取预测3种方法。

此次采访中，专家组采用的是割取预测的方法。记者全程见证了专家组的测产流程：随机选择3块早稻田（标准流程要求至少选择3块）进行收割，收割装袋后用电子秤称出每一袋的重量；随机选择3袋水稻（同样是按照标准流程的要求），用专门的水分测定仪进行水分测定；量取3块收割田的面积；开始计算，在扣除袋子重量、水分含量、杂质含量后，分别计算3块收割田的亩产；最后算出平均亩产。

整个测产流程看似简单，实则不易。这是一项非常严谨、细致的工作，不光环节多，且每个环节都须反复核对，才能确保最终的测产结果不出差错。比如在量取收割面积时，并不是只需要量出长宽即可，因为收割田的形状可能不是标准的长方形，所以需要在多个点上测量。

而且，在炎炎夏日开展测产工作，对体力、脑力也都是很大的考验。测产结束后，来来回回穿梭于田间地头的专家们都已经出了好几身汗，身上的衣服几乎没有一处是干的。不过，这些专家早已把自己当成了半个农民，习惯并乐于在田间地头挥汗穿梭，因为田里，有他们期待看到的收成。

记者 吴正彬 文/摄



专家组在为水稻测产。