

后期阴雨 稻谷凭啥还能确保品质

我市种粮大户算了算 烘干成本增加15%以上 亩产同比增几十公斤

眼下 ,我市数名种粮大户的稻谷已经全部归仓 ,等待销售 ,长长地舒了一口气。今年单季稻收割过程曲折 ,幸好稻谷品质没受影响。

近日 ,记者就稻谷成本增幅问题 ,以及品质没有受影响的原因 ,采访了我市的种粮大户 ,以及市农林局相关人员。他们一致认为 机械化设备是确保稻谷质量的 大功臣 。



稻谷通过上粮皮带输送机进入烘干机

收割期拉长 烘干成本增加

记者 任晓

持续低温 稻谷成熟期延迟一周

今年温度比去年稍低 种植单季稻的时间也比去年晚了一个星期左右。近日 ,记者联系了石柱镇种粮大户池振学。他告诉记者 ,趁着11月底的晴好天气 ,他将所有单季稻收割完 ,并且全部烘干归仓 ,现在就等着下一步售卖了。粗略估计 ,亩产比去年多几十公斤。

池振学说 ,今年单季稻成长期间 ,晴好天气与雨水天气交替 ,对单季稻成长来说是件好事。但是 ,收割季连续的低温阴雨 ,无疑给收割带来困难。

若是放在以前 ,稻谷成熟之后 ,种粮大户们需要选择晴好天气 ,叫上亲戚朋友 ,挑着箩筐去田里 ,用镰刀收割稻谷 ,再脱粒、晒干 一整串流程下来 ,费时费力。万一天公不作美长期阴雨 ,几个月的辛劳付出就容易打折扣。

但是现在就不一样了。现在都是机械化收割 ,速度快 省力。池振学说 ,若是雨天收割 稻谷上多多少少会沾上泥土 ,给后期处理带来难题 ,所以他选择在晴好天气收割。

天放晴之后 ,将收割机开进田里 ,只需要一个人操作 ,一个来回就能收割较大面积稻谷。几个来回之后 ,再将收割进来、颗粒清晰的稻谷通过收割机的管道输送到运谷车上 ,之后再运回仓库。

芝英镇种粮大户胡志家的情况 ,与池振学家相似。虽然今年稻谷收割时间晚 ,但好在品质没怎么受影响。他说 ,今年他家平均亩产也比去年多了几十公斤。虽然收割期拉得比较长 ,但是不影响收回来之后稻谷的烘干。

稻谷运回后 ,就要进入烘干机。胡志说 ,通过烘干机 ,让稻谷所含水分降到仓储安全指标内。稻谷的干燥与其他粮食不同 ,干燥速度过快 ,稻谷表面会产生裂纹 ,直接影响水稻碾米时的碎米率 ,进而影响出米率。这就要求烘干机配有自动温度以及水分控制仪 ,以免出现过烘情况。他说 ,烘干机智能化 ,让他们省心了不少。

胡志介绍 ,将稻谷输入烘干机的过程 ,需要用到上粮皮带输送机、提



将收割下的稻谷输送到车上

升机等设备 ,让稻谷均匀分布。燃烧炉以煤、谷糠、木材或其他材料为燃料 ,经燃烧后通过热传递进行烘干 ,对谷物无污染。阴雨天气多 ,晴天少 ,稻谷内的水分多 ,烘干时间延长 ,所需要的燃料也增多了。胡志算了算 ,今年的成本比去年增加了15%至20%左右。

增加的成本除了烘干原材料外 ,还有工人们的工资。池振学说 ,虽然成本增加 ,但好在稻谷的产量有所增加 ,品质也没有降低。

烘干设备齐全 对品质影响不大

收割季连续的阴雨天气 ,并未对稻谷的品质造成影响 ,这是为什么呢?记者带着这个疑问 ,咨询了市农林局农技中心主任王新溪。

王新溪告诉记者 ,除了稻谷种子的质量等内部原因外 ,稻谷品质与稻谷生长期间的天气状况 ,以及收割后能否尽快将稻谷烘干有关 ,与收割期间的天气没有太大关系 ,这也是今年的稻谷品质与去年相差不大的重要原因。最大的功臣就是烘干设备了。

十几年前 ,种植户们将稻谷收回家后 ,最重要的工作是找空地 and 抢晴天。那个时候 ,每到收割季 ,阳台上、操场上、路边都能看到种粮户翻稻谷的场景。种粮户们还要不时地看着天气 ,一旦下雨就得将稻谷抢回家。好几个晴天才能将稻谷晒干。这种传统晾晒方式不仅占地面积大 ,而且不确定因素太多。

高水分稻谷收割后 ,大量堆存会发热霉变 ,稻谷吸水膨胀后容易脱

壳。王新溪说 ,当下 ,不仅留给种粮户晒稻谷的场地少 ,而且若是像今年这样 ,连着好久都没有晴天 ,稻谷不能及时晒干 ,就容易发酵 ,影响品质。这也是种粮大户不会选择雨天收割的原因。

有了烘干机就不用有这些顾虑了。收进来的稻谷放入烘干机后 ,十几个小时就能烘干归仓。只是 ,连续的阴雨天气后 ,稻谷的湿度比较高 ,进入烘干机之后需要更长时间。

记者手记 机械化助力创造粮食生产奇迹

随着科技的进步 ,在许多领域 ,机械渐渐取代了人力 ,提高了效率。就拿农业领域来说 ,机械化给农民带来了便利。现在晒稻谷完全得益于烘干机 ,省时省力 ,还不用担心晒谷场地难寻。今年单季稻收割期长期阴雨低温 ,却能在最后关头来个大反转 粮食品质基本不受影响。

记者曾目睹人工插秧、除虫、收割、晒谷、归仓的整个过程 ,也见过机械化下的整个流程。在好多年前 ,记者曾听到围观者议论 ,抱有怀疑态度 :收割机是否能像手工一样将稻谷收割干净 ;入了烘干机 ,稻谷会不会失去原来的品质。但是 ,不可否认的是 ,因为农业机械设备 ,种粮户们省下来许多人力物力财力。

或许 ,有人会有疑问 ,机械化下 粮食生产比以往容易 ,是否偶尔浪费也无关紧要了。机械化虽然在悄悄改变完全靠天吃饭的情况 ,但是 ,作为农业而言 ,它因天气决定收成的本质并没有改变 ,民依旧以食为天 ,珍珠为宝 ,稻米为王的本质并没有改变。

新菜场摊位招租

象珠镇清渭街村新菜场1-14个摊位对外出租 ,租赁时间 :2019年1月1日至2021年12月31日止 ,期限叁年。标底每摊17000元/年。

报名时间 2018年12月27日起
投标时间 2018年12月30日13时
投标地点 清渭街综合楼六楼
电话 13646891662、642415 马13626792900、512900 何
永康市象珠镇清渭街村村委会
2018年12月26日

停电预告

序号	停电日期	停电时间	停电线路	停电范围	停电原因
1	1月3日	9:00 - 14:00 (雨天顺延)	农机K135线东立线缆分支线跌落式熔断器后段	华宇日用品、永康市圣沅塑件加工厂、东立线缆、江信工贸、金禾工具。	线路改造
2	1月7日	8:30 - 17:00 (雨天顺延)	后吴K427线厚仁村2"变支线	永康市石柱镇 厚仁村、永康市永冲电机厂。	线路改造

停电详情可关注微信公众号 国网浙江省电力公司 查询 ,咨询电话 :87202999。

国网浙江永康市供电有限公司
2018年12月27日