

国家水稻产业技术体系动态信息

2019 年 第 15 期（总第 730 期）

中国水稻研究所 国家水稻产业技术研发中心编 2019 年 5 月 25 日

佳木斯综合试验站提出水稻插秧后田管措施

5 月 19~21 日,佳木斯综合试验站组织专家深入 5 个示范农场开展水稻苗情实况调查和现场指导服务。今年水稻插秧 5 月 8 日开始,5 月 15 日开始进入插秧高峰期,目前已基本结束。由于秧苗素质好,机械检修到位,插秧工作现已全部结束。今年受持续阴雨寡照、低温天气影响,秧苗长势不平衡,亩用苗数较去年同期略下降。目前,佳木斯水稻插秧已结束,下阶段即将进入返青分蘖管理阶段,是营养生长的关键时期。该站建议,各地要因苗因田落实好田管措施,加强水肥管理和病虫害防控,促根、壮秆和增蘖,实现稳产、增产、优质目标。

一、加强水层管理。到 6 月底水稻进入有效分蘖临界叶位(11 叶品种 8 叶)田间达到计划茎数 80%时,选择晴好天气

晾田 3—5 天，标准是地表呈湿润状态或地表发白微裂，以控制无效分蘖发生。晾田后，进入间歇灌溉，即一次灌 3—5 厘米水层，自然渗干至田面无水，脚窝尚有点水时再灌 3—5 厘米水层，如此反复。如无低温冷害至出穗前 3-4 天再晾田 1-2 天，增加土壤中氧气含量，提高水稻根系活力。

二、加强肥料管理。在水稻倒 4 叶前后（11 叶品种 7-8 叶期间），水稻抽穗前 30 天左右，功能叶明显褪淡 2/3 时，施用调节肥，一般占氮肥总量的 10%，对发黄部分施肥。在水稻倒二叶露尖到长出一半时，施用穗肥，一般占氮肥总量的 20%，钾肥总量的 30—40%，施肥时观察田间，如未褪淡、底叶有枯萎、有稻瘟病发生应晚施，拔节黄褪淡施肥，有病先防病后施肥，底叶枯黄、干尖先壮根后施肥，先放水壮根，后复水施肥。

三、除草、防病。采取综合灭草技术措施，确保沿线路、林、田、渠、杆“五边”及大棚基地全年无杂草，实现草坪式管理。坚持做好田间草和池埂草的定期清理，保持田间干净整洁；防治大龄稗草，每公顷可用 2.5%稻杰 1200 毫升兑水喷雾，兑水量充足；野慈姑、泽泻等阔叶杂草要采取人工清除。经常进行田间巡查，密切关注水稻长势，及时发现病虫害的发生苗头，采取针对性措施进行防治，多采用化学药剂喷洒的方式进行防控，在使用时要分清不同药剂针对的病虫害种类，按说明进行操作，避免用药不当而产生不良后果。