

国家水稻产业技术体系动态信息

2020年 第5期（总第777期）

中国水稻研究所 国家水稻产业技术研发中心编 2020年4月29日

水稻体系提出

再生稻前中期田间管理技术意见

4月上旬长江中游北部出现 10°C 左右的持续低温阴雨天气，部分再生稻育秧遭遇低温冷害，造成了不同程度的烂秧。4月下旬以来，大部分地区日均温度稳定在 20°C 以上，有利于再生稻秧苗移栽，但前期遭受低温冷害损伤的秧苗，移栽后缓苗期延长，生长较慢。目前，南方再生稻移栽已进入尾声，大多进入返青分蘖阶段。针对当前苗情及气候特点，水稻体系建议：

一、查缺补漏匀苗。移栽或抛秧后，要及早查缺补漏，扶好漂秧，匀密补稀。

二、薄水层返青。移栽后保留薄水层，促进秧苗快速返青；对于有绿肥还田或有机肥施用量较大的田块，注意保持间歇露

田，以减轻有机质腐解过程中还原性物质积累造成僵苗。

三、早施分蘖肥。分蘖肥一般每亩施用尿素 6~7.5 公斤(占头季氮肥用量的 25%左右)，发现秧苗生长缓慢的田块可同时添加磷酸二氢钾 0.5 公斤；秧苗生长正常田块可以结合追施分蘖肥时混合施用除草剂；对于秧苗偏弱，返青慢的田块，建议先施用分蘖肥，5 天左右后再施用除草剂。

四、适时适度晒田。再生稻头季杂交稻目标产量为 650 公斤左右，杂交稻建议有效穗数为 18~20 万穗，因此，应根据土壤肥力状况适时适度晒田。中等肥力田块当茎蘖数达到计划穗数的 90%时开始晒田，以上部叶片出现明显褪淡，稻田出现细裂纹为度；肥力水平高、低湖田达到计划穗数的 80%时开始晒田并重晒；地力偏瘦、保水保肥性较差的田块达到计划穗数时轻晒田，但最迟不应晚于 6 月中旬。

五、科学追施穗肥。6 月上中旬晒田后及时复水，待晒田形成的土壤裂缝闭合，视水稻发育进程及时追施穗肥。一般在主茎进入幼穗分化二期时追施穗肥。中等肥力、苗情较好的田块每亩施用尿素 7.5 公斤、氯化钾 6.5 公斤；茎蘖数不足、叶色偏黄的田块每亩施用尿素 9 公斤、氯化钾 6.5 公斤；茎蘖数偏多、叶色偏深并有披垂的田块每亩施用尿素 5 公斤、氯化钾 7.5 公斤。对生育期较长的再生稻品种，穗肥也可以分两次施用，第一次穗肥在主茎进入幼穗分化二期、5~7 天追施第二次穗肥，其中钾肥在第一次全部施入，氮肥两次各占穗肥的 50%。