

江苏省农业委员会办公室文件

苏农办农〔2014〕22号

关于切实抓好杂交水稻制种中后期管理的通知

各有关市、县（市、区）农委（农林局、农业局）：

8月初以来，我省出现大范围连续波动性低温，低温期与我省两系杂交水稻制种母本育性转换敏感期基本重叠，严重影响制种产量和质量。目前，制种田陆续进入抽穗扬花阶段，为减少灾害损失，维护社会稳定，现就加强杂交水稻制种中后期管理工作提出如下意见：

一、进一步强化抗灾减灾组织领导。制种基地县（市、区）农业主管部门要充分认识低温对制种影响的严重性，立足基地农民生产生活保障和社会稳定，进一步加强抗灾减灾工作。要积极争取政府及相关部门支持，继续组织人员深入田间地头进行技术指导，协调各种可能发生的矛盾，动员制种基地相关单

位加强制种田中后期管理，防止次生灾害发生，力争将灾害损失减少到最低程度，努力维护社会稳定。

二、认真落实各项田间管理关键措施。目前，要围绕提高种子纯度和产量，狠抓田间管理措施落实。**一是加强花粉镜检和隔离鉴定。**对不同小气候和不同生长发育进度的田块，从母本始穗期开始，按制种组合、亲本来源抽取刚抽穗的主茎穗或分蘖穗，分别取上、中、下部颖花进行花粉镜检，每两天镜检一次，发现有染色花粉时须每天连续镜检。对育性转换起点温度偏高、繁殖世代偏高的亲本要联合委托单位做好隔离移栽鉴定。**二是积极开展化学杀雄技术试验。**化学杀雄作为控制自交结实的补救措施，其应用技术还未完全成熟，在大面积制种上要慎重使用。鼓励各制种单位联合科研教学机构，积极开展不同剂型、不同剂量、不同使用时间、不同喷施方法等技术试验，加快完善化杀技术。**三是加大田间去杂力度。**从始穗期至齐穗期要加强去杂工作，及时拔除父母本行里的变异株、异品种、同形可育株、高温敏株，齐穗期田间杂株率控制在 0.2% 以下，成熟收割前杂株率控制在 0.1% 以下。**四是抓好倒伏预防和病害防治。**长期低温、阴雨、寡照，且长时间深水灌溉，易导致搁田不及时、不到位，根系发育差。要积极采取措施预防倒伏，加强稻瘟病、纹枯病、基腐病、稻粒黑粉病等病害防治工作。**五是组织适时抢收。**由于母本育性敏感期遇低温影响，自交结实株成熟相对较迟，可通过提前 3-5 天收割，停止其灌浆减轻其粒重，通过比重精选机将其选除，提高获选种子的纯度。同

时，要密切注意天气变化，遇到台风或连阴雨天气要及时抢收，防止穗发芽。

三、积极维护制种基地农民利益。各制种基地县（市、区）要强化为农服务意识，积极主动做好各项风险化解及救灾协调工作。一是**调查分析灾情**。详细调查核实辖区内的制种企业、组合、面积，对不同受灾类型田块进行实际调查，科学研判受灾程度，形成书面灾情报告，并及时报送当地党委政府和有关部门。二是**核实规范制种合同**。进一步核实制种企业与上游委托企业和制种农户之间的合同，对接受企业委托制种，但合同未签署到位的制种农户，要协助做好完善工作；对上游委托企业不平等、不合理的合同，督促指导制种企业与上游委托企业对接，通过正当渠道维护自身权益，合理分担制种风险，化解各种可能出现的矛盾。三是**督促落实制种保险**。各制种基地县（市、区）要对制种保险情况进行梳理，对因特殊情况仍没有投保到位的制种田，尽快查明原因，协调落实到位。同时，积极加强与承保保险公司的对接，尽早介入，做好灾情核实评估及理赔等相关工作。

江苏省农业委员会办公室

2014年8月22日

抄送：农业部种子管理局、全国农业技术推广服务中心，
各制种企业

江苏省农业委员会办公室

2014年8月26日印发

