江西省农业技术推广中心

江西省农业技术推广中心关于印发《江西早稻 后期抗灾夺丰收技术指导意见》的通知

各市、县(市、区)农技推广部门:

为积极应对不利天气对早稻生产的影响,确保早稻稳产 增产,经与省内专家会商,我中心编写了《江西早稻后期抗 灾夺丰收技术指导意见》,现印发给你们。请各地结合实际, 加强技术指导和应用,为全年粮食稳产丰产奠定坚实基础。

附件: 江西早稻后期抗灾夺丰收技术指导意见



江西早稻后期抗灾夺丰收技术指导意见

当前,我省移(抛)栽早稻陆续进入抽穗扬花和灌浆期,部分直播早稻处在幼穗分化末期-抽穗杨花期,距大面积收获不足一个月时间,是产量形成的关键时期。今年5月以来,受持续强降水及低温寡照影响,我省早稻有效分蘖不足,生育期普遍推迟增加了后茬晚稻安全齐穗的风险。据气象部门预报,未来10天,赣北地区降雨偏多,对早稻抽穗扬花和灌浆结实有不利影响。针对当前生产形势和气象条件,各地各部门要牢固树立抗灾夺丰收的思想,以"抓好肥水运筹提产量、防控病虫减损失、及时机收归仓保丰收"为重点,加强田间管理,结合各地实际情况落实各项技术措施,确保早稻稳产增产,并及早谋划晚稻生产,力争全年粮食丰收。

一、抓好科学管水。早稻在孕穗及抽穗扬花期要保持 浅水层,齐穗至灌浆结实期要保持田间干干湿湿,以湿为 主,提高土壤供氧能力,保持植株根系活力,实现养根护 叶,收割前 5-7 天断水。抽穗扬花期若遇强降雨和连续降雨, 要及时排水、露田,防止穗部淹水造成绝收且能提高根系 活力;若扬花期出现持续 35℃以上高温天气,要及时灌 4-5 厘米深水,降低穗层温度;有条件的地方可采取日灌夜排, 调节群体小气候,提高结实率。再生稻头季目前大多处于 孕穗期,要保持 3-5 厘米浅水层至抽穗扬花期,齐穗后干湿交替,雨水多的地区可保持土壤湿润,以改善株型和提高根系活力。头季稻收割前 10-12 天结合施催芽肥后灌浅水自然落干至收割,期间若田块土壤过干,及时灌跑马水,收割时田块土壤有一定松软度,但不馅脚、不泛白,以减少机收碾压,影响再生芽萌。

- 二、抓好合理施肥。要密切关注天气预报,因时因地因苗施好穗粒肥,早稻抽穗后看苗补施壮籽肥,一般亩施尿素 1-2 公斤或施用 0.3%的磷酸二氢钾溶液+芸苔素内酯兑水 50 公斤进行叶面喷施 1-2 次,增强后期叶片光合能力,促进籽粒灌浆结实。针对再生稻头季前期分蘖较差的情况,对一二类苗,重点在倒二叶期施好保花肥,防止颖花退化,促进大穗形成。对群体偏小、长势较弱的田块,提前在倒三叶抽出时施肥,促花与保花相结合,穗肥按每亩氮肥 3-5 公斤、钾肥 3-5 公斤进行施用。
- 三、抓好病虫防控。坚持"预防为主、综合防治"的植保方针,结合当地病虫情报及田间病虫发生实况,综合应用农业防治、理化诱控、生物防治等绿色防控技术。以水稻"两迁"害虫、稻瘟病、纹枯病等病虫害为重点,加强监测预警,根据天气变化适当增加病虫调查次数,实时掌握病虫发生情况。大力推行集中连片的专业化统防统治,提高防治效果,减少农药用量,有效减轻病虫害造成的产量损失,确保早稻稳产增产。若遇连续降雨天气,要在雨

歇期及时喷施低毒高效低残留农药。

四、适时收获颗粒归仓。早稻收获期间遭遇连续高温、暴雨易出现穗发芽,降低产量和品质。各地要提早做好农机、物资和技术准备,适时抢晴收获,大力推进带秸秆粉碎装置的机械化联合收割,提高收获效率。一般在齐穗后25天左右、全穗失去绿色、颖壳90%变黄时收获,避免出现"割青"现象。提倡集中烘干,避免霉变,做到颗粒归仓。

由于早稻目前生育期偏迟,各地要强化责任担当,按 照省委省政府、省农业农村厅关于保障粮食安全的工作要 求,及早谋划好晚稻生产,选择熟期适宜的品种,调整晚 稻播种期,确保晚稻安全齐穗,力争全年粮食生产夺得好 收成。