

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2016〕89号

郑州市农业农村工作委员会 关于印发郑州市 2016 年小麦播种技术意见的 通 知

各县（市、区）农委：

为全面提升小麦秋种播种质量，促进小麦产业的提质增效和转型升级，郑州市农业农村工作委员会组织农技推广系统的有关专家，研究制定了《郑州市 2016 年小麦播种技术意见》，现印发给你们，请各地结合实际，认真组织实施。

2016 年 9 月 28 日

郑州市 2016 年小麦播种技术意见

当前，秋作物即将收获，全市小麦已进入备播的关键时期，为切实提高麦播质量，高标准种足种好小麦，奠定明年夏粮丰产丰收基础，根据今年气候特点和生产实际，现提出 2016 年麦播技术意见。

一、因地制宜选用良种，合理优化品种布局

今年我市品种利用要以优质高产稳产品种为主导，坚持以半冬性品种为主，搭配种植弱春性品种的原则，合理规划品种布局，增强小麦生产的抗灾能力，最大程度发挥品种的增产潜力。在品种选用上应注意以下几点：一是丘陵旱区有抢墒播种的习惯，应以半冬性品种为主，控制弱春性品种的种植面积，防止抢墒播种引发冻害；二是尽可能选用中早熟品种，以避免干热风等自然灾害，便于及时收获；三是选用适播期较长、播期弹性大的品种，防小麦冻害和干热风发生；四是选用抗倒能力强的品种，配套推广精播、半精播技术，预防倒伏。结合郑州市生态条件和小麦品种表现，水浇地以周麦 22、矮抗 58、豫麦 49-198 为主，搭配种植郑农 17、周麦 16、周麦 18，示范推广种植郑麦 7698、丰德存麦 1 号；旱地以豫麦 49-198 为主，搭配种植矮抗 58、许科 1 号、洛旱 6 号，示范推广种植洛旱 7 号、洛旱 8 号。各地要结合小麦良种补贴政策的变化，加大种子质量监管力度，指导农民科学选

种，确保今年麦播用种质量安全。

二、狠抓关键技术落实，提高麦播质量

(一) 精细整地，提高整地质量。一是扩大机械深耕面积，耕深要达到 25 厘米以上，切实做到机耕机耙相结合，切忌深耕浅耙，确保耙透、耙实、耙平、耙细。二是针对旋耕田块容易造成深播弱苗、缺苗断垄和冬春易旱易冻等问题，旋耕后一定要耙实。连续旋耕 2~3 年的麦田必须深耕一次，以打破犁底层，提高土壤蓄水、保墒和供肥能力，促进根系下扎，增强抗灾能力。三是实施秸秆还田的地块，要充分粉碎切细秸秆，结合深耕掩埋秸秆，耙 压实，使土壤达到松紧适度，以利于小麦出苗和根系下扎。四是加快腾茬整地进度。对于秋作物成熟期推迟晚收地块，各地要充分发挥大型机械作用，加快秋收整地进度。特别是丘陵旱地，要紧抓有利时机，及时深耕整地，蓄水保墒，提高播种质量。

(二) 科学施肥，培肥地力。认真抓好秸秆还田，努力扩大秸秆还田面积，努力增施有机肥，增加土壤有机质含量，改良土壤理化性状。根据我市土壤肥力情况，小麦总的施肥原则是：在施足有机肥的基础上，稳定氮肥，配施磷肥，增施钾肥，补施微肥。要求施有机肥 3000 公斤/亩以上，高产麦田，施氮肥折纯氮 14-16kg/亩（尿素 30kg 或碳铵 80kg）；P2O₅：8-10 kg / 亩（磷肥 60kg）。K₂O：5~8kg/亩（氯化钾 15kg）。其中，氮肥 50~60%底施、40~50%拔节期追施。中产麦田施氮肥折纯氮 10-14kg/亩（尿素 25-30kg 或碳铵 70kg）。P2O₅：6-8kg/亩（过

磷酸钙 40-50kg)。K₂O: 5-6kg/亩(氯化钾 10-12kg)。其中,粘土 70%底施、砂土 40~60%底施,旱地全部底施。

(三) 适期适量播种。小麦半冬性品种最佳播种期为 10 月 10~15 日,播量掌握在 8~9 公斤/亩为宜;弱春性品种最佳播种期为 10 月 15~20 日,播量掌握在 9~10 公斤/亩为宜。旱地小麦采取趁墒播种,防止抢时早播,品种应选用半冬性品种。晚播麦根据播期早晚可适当增加播种量。

(四) 浅播匀播精播。播种过深,下种不均匀,缺苗断垄和堆苗现象严重是当前影响小麦产量的重要原因。在精细整地和足墒的基础上,播种深度以 3-4 厘米为宜,做到深浅一致,落籽均匀。旋耕麦田一定要在播前或播后镇压踏实土壤,防止播种过深。在精细整地的基础上,大力推广精量、半精量匀播技术,构建高质量群体,实现高产。

(五) 做好土壤和种子处理,预防病虫害危害。各地要根据病虫害发生情况,搞好药剂拌种、土壤处理,大力推广应用包衣种子技术,控制地下害虫与减轻小麦病害的危害。有全蚀病、根腐病发生的地块,在采取深翻、增施有机肥、施用酸性化肥等措施的同时,用适乐时拌种后播种。地下害虫的防治可用 50% 辛硫磷乳油 50 克,加水 3.5 公斤,拌种 30—35 公斤,重发区除拌种外,还应采取土壤处理,可用 3% 辛硫磷颗粒剂 2-2.5 公斤,拌细土 20 公斤,于耕前撒施,兼治吸浆虫。对纹枯病、根腐病、黑穗病等为主的病害,可选择使用立克秀湿拌剂或悬浮种衣剂、苯醚甲环唑等按推荐剂量进行种子包衣或拌种。麦田杂草发生严重的

地方，要积极推广化学除草。野燕麦发生区，亩用 40% 燕麦畏乳油 150—200 毫升，拌细土 20—25 公斤，播种前撒施，或兑水 50 公斤喷洒地表，施药后立即耙地混土。禾本科及阔叶杂草混合发生区，小麦播后苗前，用 25% 绿克隆可湿性粉剂 300 克，兑水喷雾。对多种病害和虫害混合发生区，要大力推广应用杀菌剂和杀虫剂复合的种衣剂或拌种剂进行包衣或种子处理。

三、切实搞好麦播技术指导服务

技术专家要继续深入基层，带领各级农业技术人员，开展好“千名科技人员包千村活动”，在麦播期间组织各级技术人员，深入种麦生产第一线，掌握麦播动态，落实关键措施，协调帮助解决生产中遇到的实际困难。各地要组织专家研究制定本地的麦播技术意见，认真抓好麦播技术培训宣传，通过采取举办培训班、召开现场会、举办媒体讲座、发放明白纸、12316 三农服务热线、网络宣传、发放技术资料、农技 110、科技直通车等形式，将麦播关键技术落到实处，达到“家家都有明白人，户户都有明白纸”，切实提高麦播技术的到户率、到田率。同时做好抗灾应变准备，各地要树立抗灾保麦播的思想，及早制定抗灾减灾预案，做好抗灾种麦的各项准备工作，尽量减轻灾害损失。

郑州市农业农村工作委员会办公室

2016年9月28日印发