

# 郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2015〕108号

---

## 郑州市农业农村工作委员会 关于印发郑州市2015年冬前麦田管理技术意见的 通 知

各县（市、区）农委、有关单位：

“立冬”已过，我市小麦进入冬前生长和管理的关键时期，为切实加强我市小麦冬前麦田管理，促进冬前苗全、苗壮，确保小麦安全越冬，为明年丰收打下坚实的基础，郑州市农业农村工作委员会制定了《郑州市2015年冬前麦田管理技术意见》，现印发给你们，望各地遵照执行。

2015年11月18日

# 郑州市 2015 年冬前麦田管理技术意见

## 一、今年麦播形势分析

今年麦播以来，全市各级农业部门按照市委、市政府的安排部署，认真贯彻落实“三秋”生产电视电话会议精神，及早动手、强化措施，狠抓关键技术落实，全市麦播工作进展顺利，麦播形势整体较好。一是麦播面积稳定。国家及时出台了明年小麦收购保护价格，加大对新型经营主体支持，各项惠农政策有效保护了农民种粮积极性，今年全市麦播面积 229.83 万亩。二是播期适时集中。全市小麦 10 月初开始播种，10 月 27 日麦播基本结束。全市麦播高峰期集中在 10 月 8-20 日，共播种小麦 204 万亩，占麦播面积的 88.8%，播期较为集中，实现了适期播种。三是播种基础好，主导品种突出。豫麦 49-198、周麦 22、矮抗 58、郑农 17、凤舞 981、郑麦 7698、漯麦 18 等 7 个主导品种占全市小麦种植面积的 71%以上；深耕深松面积达 156.26 万亩；配方肥施用面积达 185.4 万亩，其中测土配方施肥技术服务面积达 130.4 万亩；麦播病虫害防控基本实现全覆盖，种子包衣与药剂拌种面积达 322.2 万亩，土壤处理面积达 123.5 万亩。四是土壤墒情总体较好。今年麦播期间，大部分麦田底墒较好，做到了足墒播种，部分墒情不足的麦田采取浇底墒水或播后浇蒙头水的方式，助苗出土。10 月 25-26 日，11 月 5-6 日全市连续两次出现大范围降水，有效补充了土壤水分，对小麦出苗、冬前生长非常有利，大部分麦田实现了苗全、苗匀、苗足。

尽管今年全市小麦播种形势总体较好，但也存在一些不容忽视的问题，主要表现在：一是部分麦田播种偏早，播量偏大。二是部分麦田整地粗放，影响小麦出苗，有缺苗断垄现象。三是受粮价下跌幅度较大影响，部分农户种麦的肥料等投入减少，自留种子面积增加。此外，受目前发生的厄尔尼诺现象影响，冬前和越冬期间气候不确定因素增大，极端天气发生频率增高，小麦防灾减灾任务重。

## 二、冬前麦田管理关键技术

根据今年小麦播种基础和出苗情况，冬前麦田管理的主攻目标是，在确保苗全苗匀的基础上，加强冬前管理，促根壮蘖，促弱控旺，培育壮苗，保苗安全越冬，奠定小麦高产基础。

（一）及时查苗，确保苗全。各地在小麦出苗后，要及时查苗，对缺苗断垄（10厘米以上无苗为缺苗，17厘米以上无苗为断垄）的地方，要及早用同一品种的种子浸种后补种，或采用疏密补稀措施，确保苗全苗匀。

（二）中耕镇压，促进苗壮。每次降雨或浇水后都要适时中耕划锄，破除板结，改善土壤通气条件，促根蘖健壮发育。对于耕作粗放的麦田，地面封冻前进行镇压，踏实土壤，弥补裂缝，保苗安全越冬。

（三）因苗制宜，分类管理。对底肥充足、生长正常、群体和土壤墒情适宜的壮苗麦田，冬前一般不再追肥浇水，只进行中耕划锄，保苗稳健生长；对播种偏早，群体过大过旺的麦田，可采取化控、镇压或深中耕等方式，控制地上部旺长，培育冬前壮苗；对于地力较差、底肥施用不足且有缺肥症状的麦田，应在冬

前分蘖盛期结合浇水每亩追施尿素 8~10 公斤，并注意及时中耕保墒，破除板结；对于没有水浇条件的缺肥麦田，可趁墒追肥。此外，各类麦田都要严禁畜禽啃青，伤害麦苗。

（四）适时冬灌，保苗安全越冬。对于秸秆还田、旋耕播种和土壤悬空不实，以及土壤墒情不足的麦田必须进行冬灌，以踏实土壤，促进小麦盘根和大蘖发育，保苗安全越冬。冬灌要根据苗情和土壤墒情分类进行，对于弱苗麦田，冬灌要早，壮苗麦田，冬灌要晚，旺长麦田，可不进行冬灌。冬灌的时间一般在日平均气温 3℃左右进行，在封冻前完成，浇越冬水要在晴天上午进行，禁止大水漫灌，浇后及时划锄松土，破除板结。

（五）及时防治病虫害。冬前是麦田化学除草最有利的时机，以野燕麦、看麦娘为主的麦田，可选用炔草酸、精恶唑禾草灵等除草剂进行防除；以节节麦、碱茅、硬草等为主的麦田，可选用甲基二磺隆、甲基二磺隆+甲基磺隆进行防除；双子叶杂草可选用氯氟吡氧乙酸、唑草酮、苯磺隆、溴苯腈和二甲四氯水剂等除草剂进行防除。施药时间要掌握在小麦 3-5 叶期、杂草 2-4 叶期、日均温 5℃以上的晴天进行。要充分发挥植保专业化服务组织的作用，尽量采用大中型喷杆喷雾机施药，以保证防除效果，防止药害发生。

秋苗期要做好地下害虫、茎基腐和根腐病、孢囊线虫病、纹枯病、麦蜘蛛、蚜虫、锈病、白粉病、潜叶蝇等的发生危害动态调查监控，对部分苗期受地下虫危害较重的麦田，及时进行药剂灌根。麦黑潜叶蝇发生严重的地方，可用阿维菌素、毒死蜱等喷雾防治；对小麦孢囊线虫病严重田块可用 10%灭线磷颗粒剂在小

麦苗期顺垄撒施；对小麦纹枯病发生严重的地块，可喷一次三唑酮，抑制冬季侵染，减轻早春发病程度。

（六）做好防灾减灾。各地要及早制定防灾减灾预案，密切关注天气变化，及时采取应对措施，努力把灾害造成的损失降到最低程度。遇到剧烈的强降温天气，要在寒潮来临之前及时浇水防冻；对受旱麦田，要及时进行灌溉，保苗正常生长。

### **三、提高认识，搞好冬前麦田管理的宣传和服务**

各级农业部门要高度重视冬前麦田管理工作，进一步提高认识，全力以赴抓好各项措施落实。一是要认真搞好技术指导和服 务。组织农技人员，深入生产第一线，查苗情、墒情以及病虫害发生情况，掌握生产动态，研究分析生产形势，制定出切实可行的冬前麦田管理技术意见，因地制宜，分类指导。二是要利用各种宣传媒体，通过举办培训班、专家讲座、12316“三农热线”、手机短信、送科技下乡等多种方法和形式，积极开展好冬前麦田管理技术培训和宣传，提高入户率、到田率，提高广大农民的科学管理水平。三是要继续开展好万名科技人员包万村活动，组织农技人员深入乡村农户和田间地头，面对面地为农民提供技术服务，针对不同类型麦田，提出应对技术措施。四是搞好小麦高产创建和小麦不同播种技术模式示范带动作用。加强示范区麦田管理，推广高产高效集成技术，打造粮食生产高产示范区，示范带动全市冬前麦田管理工作，努力把今年冬前麦田管理工作提高到一个新的水平，为夺取明年夏粮丰收打下坚实基础。

---

郑州市农业农村工作委员会办公室      2015年11月20日印发

---