

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2015〕7号

郑州市农业农村工作委员会 关于印发郑州市2015年小麦春季管理技术意见的 通 知

各县（市、区）农委：

目前我市小麦已进入返青起身期，随着春季气温回升，小麦将很快进入旺盛生长发育阶段，春季麦田管理关键阶段即将到来，针对今年我市小麦生产的特点，为切实做好今春的麦田管理工作，进一步打牢今年夏粮丰收的基础，现将《郑州市2015年小麦春季管理技术意见》印发给你们，望各地遵照执行。

2015年2月28日

郑州市 2015 年春季小麦管理技术意见

一、当前苗情形势分析

（一）当前苗情

近期市农委组织全市农技人员对我市 241.3 万亩小麦进行了苗情调查，调查结果显示我市小麦一、二类苗面积大幅增加，三类苗面积较往年减少，整体长势好于去年。

全市小麦一类苗面积 90.5 万亩，占麦播面积的 37.5%，较去年增加 6.4%，平均亩群体 79.4 万，单株分蘖 4.4 个，大分蘖 3.7 个，单株次生根 8.2 条，主茎叶龄 7.6 片；二类苗面积 120.4 万亩，占麦播面积的 49.9%，较去年增加 18.2%，平均亩群体 73.3 万，单株分蘖 4.0 个，大分蘖 3.1 个，单株次生根 6.5 条，主茎叶龄 7.5 片；三类苗面积 26.6 万亩，占麦播面积的 11.0%，较去年减少 24%，平均亩群体 58.0 万，单株分蘖 2.1 个，大分蘖 1.1 个，单株次生根 3.3 条，主茎叶龄 5.7 片；旺长苗面积 3.8 万亩，占麦播面积的 1.6%，较去年减少 1.6%，平均亩群体 98.8 万，单株分蘖 4.3 个，大分蘖 3.5 个，单株次生根 8.0 条，主茎叶龄 7.9 片。

（二）存在问题

一是部分麦田杂草较多；二是小麦播种到越冬期间气温平稳，无强冷空气入侵，小麦蚜虫等病虫害越冬基数高；三是一些地块播量仍然偏大，基本苗较多，个体发育差；四是小麦播种以

来，降水量较常年明显偏少，麦田土壤墒情差。

根据当前我市小麦苗情特点，春季麦田管理的主要任务是：因地制宜，分类管理，加强肥水调控，促弱控旺，打造合理的群体结构，为丰产丰收打好基础。

二、春季麦田管理关键技术

（一）及时浇水，抗旱防冻

对墒情较差的麦田，要及时进行灌溉，抗旱保苗，浇水过后及时划锄，提高地温，破除板结，进一步改善土壤墒情，防止或减轻冻害威胁。

（二）镇压提墒，趁雨追肥

对于没有水浇条件的旱地小麦，要将镇压提墒作为春季麦田管理的重点措施，提高小麦抗旱能力。同时旱地小麦要做好趁雨追肥工作，用化肥耩施入氮肥，一般亩施尿素 10 公斤左右，对底肥没施磷肥的配施磷酸二铵。

（三）促控结合，肥水运筹

对于水浇麦田，要因地制宜进行肥水调控。

1. 一类苗促控结合。起身期喷施壮丰安等调节剂，缩短基部节间，控制植株旺长，防止生育后期倒伏。拔节期追肥浇水，亩追尿素 13-15 公斤。

2. 二类苗促控结合。地力水平一般、亩群体数 60 万-70 万二类麦田，在小麦起身初期结合浇水亩追尿素 10-15 公斤；地力水平较高、亩群体数 70 万-80 万二类麦田，在小麦起身中

期追肥浇水。

3. 三类苗以促为主。春季追肥分两次进行，第一次于返青期5厘米地温稳定在5℃左右时追肥浇水，亩施尿素8-10公斤和适量的磷酸二铵；第二次于拔节期进行，亩施尿素5-7公斤，提高成穗率，促进小花发育，增加穗粒数；对叶色和生长正常的晚播弱苗麦田，要控制早春浇水，以免降低地温和土壤透气性而影响麦苗生长。

4. 旺长苗以控为主。对无脱肥现象的，应早春镇压蹲苗，避免过多春季分蘖发生，在拔节期结合浇水亩追施尿素10-15公斤；对有脱肥现象的，在起身期结合浇水亩追施尿素10-15公斤。

（四）防控病虫，化学除草

要做好纹枯病、全蚀病、麦蜘蛛、吸浆虫等病虫害预测预报工作，指导农民科学选药、安全用药，早防早治，统防统治。对于冬前没有进行化学除草的麦田，在春季日均温稳定通过6℃以后，选择晴好天气，上午10点至下午4点，根据田间杂草种类，选择对路除草剂，及时进行化除，并严格按照使用浓度、适宜时期和技术操作规程操作，以免发生药害。

（五）预防冻害，及时补救

密切关注天气变化，在降温之前及时灌水，改善土壤墒情，调节近地面层小气候，减小地面温度变幅，防御早春冻害。冻害发生后，要及时追施适量氮素化肥，然后浇水，促进受冻小麦恢复生长。

三、加强对麦田管理的领导

各级农业部门要进一步认清形势，切实加强领导，充分发挥部门职能，及时组织广大机关干部和农技人员，结合“万名科技人员包万村”活动，深入乡村农户和田间地头，落实关键措施，协调帮助解决生产中遇到的实际困难。认真开展苗情、墒情、病虫害“三情”调查，面对面地为农民提供技术服务，研究制定本地具体的春季麦田管理技术意见，指导农民实行分类、看苗管理。要利用新闻媒体、发放明白纸、送科技下乡等多种形式，积极开展好麦田管理技术培训、宣传和指导服务工作，确保各项关键技术措施落实，切实提高麦田管理的科技含量和广大农民的科学管理水平，为夺取夏粮丰收做出应有的贡献。

郑州市农业农村工作委员会办公室

2015年3月2日印发
