

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2016〕14号

郑州市农业农村工作委员会 关于印发郑州市2016年春季麦田管理技术意见的 通 知

各县（市、区）农委：

为了切实抓好我市春季麦田管理工作，为夏粮丰收打好基础，郑州市农业农村工作委员会制定了《郑州市2016年春季麦田管理技术意见》，现印发给你们，望各地根据实际情况，切实做好春季麦田管理工作。

2016年2月25日

郑州市 2016 年春季麦田管理技术意见

“雨水”已过，随着气温逐步回升，我市小麦将陆续进入返青、起身、拔节阶段。春季是小麦一生中促进苗情转化升级的重要时期，也是建立合理群体，培育壮秆大穗，搭好丰产架子，并为粒重打基础的关键时期。为确保我市今年夏粮丰收，特提出如下技术意见。

一、当前全市小麦生产形势

今年我市小麦生产在市委、市政府的正确领导下，各级农业部门精心组织、强化技术指导，狠抓关键措施落实，麦播和冬前管理工作进展顺利，目前全市小麦苗情整体长势良好。其中，一类苗占麦田面积的 30.8%，比去年减少 4.5%；二类苗占 56.9%，比去年增加 3.3%；三类苗 11.9%，比去年增加 0.5%；旺长苗占 0.4%，比去年减少 1.6%。尽管当前全市小麦总体生长基本正常，但也存在一些不容忽视的问题，主要表现在：一是去年 11 月份持续出现阴雨寡照天气，光照偏少，加之降温偏早，导致部分麦田群体不足，个体偏弱；二是受去年 11 月 23 日-25 日和今年 1 月 22-24 日两次强降降温天气影响，我市部分麦田出现不同程度冻害现象。三是由于年前降温偏早，大部分麦田冬前没有进行化学除草，春季麦田病虫草防控压力加大。

二、春季麦田管理技术

根据当前小麦生长情况及存在问题，特别是去年 11 月份低温寡照和两次强降降温天气导致全市小麦苗情总体偏弱的特点，今

春我市春季麦田管理的指导思想是：立足于抗灾夺丰收，突出一个“早”字，狠抓一个“促”字，因地因苗制宜，分类科学管理，促苗情转化升级，构建合理群体结构，夯实夏粮丰收基础。重点抓好以下关键技术措施：

（一）中耕镇压，提温保墒

全市各类麦田要及早进行中耕划锄，以破除板结、疏松表土、提温保墒，促苗早发快长，力促分蘖多成穗、成大穗，争穗数保产量。对于播种时整地粗放、坷垃多、土壤翘空的麦田，要在早春适时镇压，以沉实土壤，弥合裂缝，减少水分蒸发，保墒防冻，促进根系下扎。

（二）因地因苗制宜，加强肥水管理

1. 对于三类弱苗麦田，春季管理要以促为主，追肥可分两次进行。第一次在返青期5厘米地温稳定3℃以上时每亩施尿素5-8公斤；第二次结合浇拔节水每亩追施尿素5-10公斤，以提高成穗率，促进小花发育，增加穗粒数。

2. 对于一、二类壮苗麦田，地力水平一般的田块可在起身期结合浇水亩施尿素15公斤左右，以提高分蘖成穗率，促穗大粒多。对地力水平较高的一类麦田，春季管理要前控后促，保苗稳健生长，可在拔节期结合浇水，每亩追施尿素10公斤左右。

3. 对于旱地麦田，春季趁墒亩追施尿素10公斤左右，并配施适量磷酸二铵，保冬前分蘖成穗，促春生分蘖早发快长，争取穗数保产量。

4. 对于冬前和越冬期受冻麦田，早春应及早划锄，提高地温，

并在起身期提前进行追肥浇水，促其尽快恢复生长，提高分蘖成穗率。若发现大分蘖已经冻死的麦田，可在拔节期结合浇水每亩再追施尿素 10 公斤左右，促分蘖成穗。

5. 对于有旺长趋势的麦田，早春应镇压蹲苗，控制春季分蘖过多发生，肥水管理可推迟到拔节后期两极分化结束时，结合浇水亩追尿素 10-15 公斤。对有脱肥症状的旺长麦田，追肥浇水时间可适当提前，以防旺苗脱肥转弱。

（三）综合防治病虫害

一是拔节前实施化学除草和纹枯病早控。对于冬前没有进行化学除草的麦田，可在春季气温稳定通过 6℃ 以后，选择晴好天气于上午 10 点-下午 4 点，根据当地草情、草相等实际情况，科学开展麦田杂草防除。可结合化学除草，喷药防治纹枯病和麦蜘蛛。对小麦纹枯病，在病株率达 15% 时选择使用三唑酮、烯唑醇、戊唑醇、丙环唑、申嗪霉素、井冈霉素、井冈·蜡芽菌等药剂进行喷雾防治。严重发生田，隔 7-10 天再喷 1 次。对小麦红蜘蛛，可选用阿维菌素、哒螨酮、甲维盐等喷雾防治。

二是严密监控小麦条锈病。要坚持“准确监测、带药侦察、发现一点、控制一片”，随时扑灭零星病叶和发病中心。

三是抽穗扬花期预防控制小麦赤霉病。在小麦抽穗至扬花期遇有阴雨、露水和多雾天气时，应全面开展病害防控，药剂品种可选用氰烯菌酯、烯肟菌酯、戊唑醇、咪鲜胺、多菌灵等，用药量要足，喷液量要大，喷洒要均匀，保证防治效果。

四是后期推行综合用药。小麦生长发育后期各地要积极开展

“一喷三防”，将杀菌剂、杀虫剂和植物生长调节剂或叶面肥等科学配方、混合喷洒，综合控制白粉病、锈病、赤霉病、叶枯病、蚜虫等多种病虫害危害。针对穗蚜，推荐选用吡虫啉、啉虫咪、吡蚜酮、抗蚜威等药剂喷雾防治，也可用苦参碱、烟碱、楝素等植物源农药。

（四）密切关注天气变化，预防晚霜冻害

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、提高认识，强化指导服务

今年是“十三五”开局之年，抓好小麦生产对夺取“十三五”粮食生产开门红至关重要。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，深入乡村农户和田间地头，认真开展苗情、墒情、病虫“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 2016年2月25日印发
