

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2017〕7号

郑州市农业农村工作委员会 关于印发 2017 年郑州市春季麦田管理技术 意见的通知

各县（市、区）农委：

“雨水”将至，全市小麦生产开始进入春季管理的关键时期，为切实加强春季麦田管理，落实关键技术措施，促进苗情转化升级，打牢今年夏粮丰收基础，现将《2017 年郑州市春季麦田管理技术意见》印发给你们，请结合实际抓好春季麦田管理各项工作。

2017 年 2 月 16 日

2017年郑州市春季麦田管理技术意见

“雨水”将至，气温逐渐回升，我市小麦开始进入春季生长和管理的关键时期，这是促进小麦苗情转化升级的重要时期，也是构建合理群体，培育壮秆大穗，搭好丰产架子，并为粒重打基础的关键时期。为确保今年我市夏粮丰收，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、市政府的高度重视下，全市各级农业部门及早安排部署，强化技术指导，狠抓关键措施落实，全市小麦生产总体态势良好。一是麦播基础较好。小麦播种时底墒充足，小麦出苗整齐，冬前生长发育良好。主导品种突出，布局更趋合理。深耕深松、配方施肥、种子包衣、土壤处理、适期播种等关键技术落实到位，小麦播种科技含量进一步提高。二是冬前管理扎实有效。今年我市小麦冬前墒情好，气温偏高，各地紧紧抓住有利条件，扎实开展中耕、追肥、化除等冬前麦田管理工作，促弱转壮、控旺稳壮，同时加强病虫害监测与防控，为培育壮苗安全越冬打牢了基础。三是小麦苗情好于上年同期。据农情调查数据，全市一、二、三类苗及旺长苗比例分别为：38.5%、52.9%、7.6%、1%。一、二类苗合计占到91.4%，较上年增加3.7个百分点。一类苗比上年增加了7.7个百分点，三类苗比上年减少了4.3个百分点。目前土壤墒情较好，温度适宜，对小麦返青非常有利。

尽管今年苗情好于上年同期，但仍存在一些不容忽视的问

题。一是部分地块播种质量差，播种偏深，播量偏多，群体较大，后期容易发生倒伏。二是由于麦播期间降水偏多、日照时数偏少，土壤通透性差，影响小麦根系正常发育，造成部分麦田地上与地下不协调，形成“头重脚轻”现象。三是受越冬期间气温偏高，降水充足等因素影响，病虫害呈偏重态势发生，部分地块病虫害越冬基数较大，杂草较多。

二、春季麦田管理技术

针对今年小麦生产特点，我市春季麦田管理的主要目标是强化分类指导，科学运筹肥水，综合防控病虫害，促弱苗早发增蘖，稳壮苗生长保蘖，控旺苗过多分蘖，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

由于自麦播以来墒情充足，土壤通透性差，影响小麦根系正常发育。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

1. 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 点至下午 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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，预防春季冻害

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

今年是党的十九大召开之年，是实施“十三五”规划的重要一年，是推进供给侧结构性改革的深化之年，抓好小麦生产对服务党和国家工作大局至关重要。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、病虫害情“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，确保春季麦田管理工作顺利进行。

郑州市农业农村工作委员会办公室 2017年2月16日印发
