

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2014〕7号

郑州市农业农村工作委员会 关于印发郑州市 2014 年春季麦田管理 意见的通知

各县（市、区）农委：

“立春”已过，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 2014 年春季麦田管理意见》，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。

2014 年 2 月 11 日

郑州市 2014 年春季麦田管理意见

“立春”已过，小麦很快将进入返青、起身阶段。该阶段是小麦形成产量的关键时期，对水肥等环境条件反应敏感，同时又是病虫害高发期，为确保今年夏粮丰收，特提出如下技术意见：

一、当前苗情分析

今年我市小麦生产在市委、市政府的正确领导下，全市各级农业部门齐心协力，克难攻坚，科学抗旱，以抢时、抢耕、抢种为重点，狠抓关键技术落实，打赢了小麦抗旱播种攻坚战，麦播面积达到了 282.1 万亩。但从去年小麦播种以来，我市长达 3 个月没有有效降雨，部分麦田出现了不同程度的旱情，对小麦越冬生长造成了一定的影响。根据市农技站近期抽样调查，目前我市小麦整体苗情略差于去年，尤其是旱地苗情较差。具体表现为一、二、三类苗面积万亩分别为 87.8 万亩、89.3 万亩、96.1 万亩，占麦播面积比例分别为 31.1%、31.7%、34%；旺长苗 8.9 万亩，占麦播总面积的 3.2%。与去年小麦苗情相比，一类苗、三类苗、旺苗面积分别增加 16.3 万亩、46 万亩、6.9 万亩，增加比例分别为 6.2%、16.5%、2.5%；二类苗面积减少 73.7 万亩，减少比例为 25.2%。目前，播期较早播量偏大的水浇地麦田有旺长现象，群体较大；而播种期偏晚的旱地麦田个体发育较差，单株分蘖、次生根和主茎叶龄分别比常年少 1 个、1 条和 1 片。2 月 5 日我市普降大雪，降雪量达到 10.5—19mm，基本解除了前期旱情，改

善了土壤墒情，对小麦春季生长非常有利。

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，促进苗情转化升级，打造合理的群体结构，为丰产丰收打好基础。

二、春季麦田管理的主要措施

1. 尽早中耕，增温保墒。雪后待天气转晴，各地要提醒广大农民对麦田普遍进行一次中耕，增温保墒，灭除杂草，促根蘖健壮发育。特别是对于耕作粗放、坷垃较多的旱地麦田，返青期要采取先镇压后中耕，踏实土壤，使作物根系与土壤紧密接触，提墒保墒。

2. 因地制宜、看苗管理。今年春季水肥管理应强调以促为主，分类管理。

对于一类麦田，目前小麦群体一般在 70-80 万头，已达到成穗数的要求，春季管理的重点是提高分蘖成穗率，促穗大粒多。管理措施一是起身期喷洒壮丰安等调节剂，缩短基部节间，控制植株旺长，促进根系下扎，防止后期倒伏；二是推广前氮后移技术，早春不必追肥，到拔节期亩追施尿素 12-15 公斤，延缓植株衰老，实现增粒增重。

对于二类麦田，群体一般在 45-60 万头左右，春季管理的重点是巩固冬前分蘖，适当促进春季分蘖，返青、起身期结合浇水亩追尿素 10-15 公斤，促弱转壮。

对于三类麦田，多属于晚播麦田，群体一般在 45 万头以下，

管理上应以促为主，当前应该抓住有利时机趁墒追肥，每亩追施尿素 8-10 公斤和适量磷酸二铵，促进春季分蘖，巩固冬前分蘖，增加亩穗数。在拔节中期进行第二次施肥浇水，减少小花退化，增加穗粒数，并为提高粒重打基础。

对于旺苗，群体多在 80 万头以上，植株较高，叶片较长，早春易发生冻害，拔节后容易造成田间郁弊、光照不良，后期易倒伏。管理上应以控为主，控促结合，返青期可进行深中耕，切断浮根，控制旺长，避免过多春季分蘖发生；在起身期可推广化控技术，一般用壮丰安每亩 30-40 毫升，加水 25-30 公斤叶面喷洒。到拔节以后再结合浇水亩追施尿素 10-12 公斤。

3. 预防春季冻害。春季低温冻害是小麦生产上常见的一种气象灾害，其危害和减产程度比冬季冻害更大。在防御措施上一是要密切注意天气变化，在寒流到来之前采取浇水、熏烟、喷洒抗冻剂等措施预防冻害发生；二是寒流过后，要及时检查幼穗，发现冻害，立即采取措施，促进小蘖成穗，减少产量损失。

4. 加强病虫草害监测预报。今年由于麦播以来普遍气温偏高，有利于病虫害发生，各地要迅速组织技术人员深入生产一线，密切监视小麦病虫害的发生动向，落实防控措施，控制发病源头，降低虫口密度，重点做好锈病、纹枯病、红蜘蛛、蚜虫以及地下害虫等病虫害的监测与防治工作。对小麦纹枯病达到防治指标的麦田，三月中旬之前要普遍进行喷药防治；对小麦条锈病要继续推广“准确监测，带药侦察，发现一点，控制一片”的经验，及时

消灭发病中心；对地下害虫发生严重的地块，在小麦拔节前撒施毒土，结合浇水进行防治。小麦生长中后期是多种病虫集中发生为害的高峰期，要加强监测预报，采用综合措施，科学用药，一喷多防，切实提高防治效果。

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，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

2014年2月13日印发
