

杨陵区农业技术推广服务中心文件

杨农技发〔2023〕1号

杨陵区农技中心 关于做好 2023 年小麦春季田间管理工作的 通 知

五泉镇、揉谷镇、大寨街道办、杨陵街道办农技综合服务站：

惊蛰已过，我区冬小麦将进入返青期，“小麦返青第一餐，吃饱喝足最关键。”浇好春灌水、追好返青拔节肥，是促根壮蘖、培育健壮群体的关键措施。为确保我区春季麦田管理工作落实到位，现将有关事项通知如下：

一、当前小麦生长状况

去年冬小麦播种后，气温较常年同期偏高，降水偏多，土壤墒情状况较好，小麦冬前生长发育较快，出现冬前旺长。受去年 11 月底强降温及越冬期极端寒潮天气影响，部分旺长、缺墒、整地和播种质量差的麦田受冻。目前整体上弱苗旺苗并存，苗情不平衡问题较为突出；越冬期以来降水偏少，没有浇越冬水的麦田墒情不足，出现干旱。对此，我们要加

强墒情监测，因墒因苗加强小麦水肥管理，广辟水源，应灌尽灌。

二、田间管理措施

（一）水肥管理

一是有灌溉条件的麦田应采取高效节灌措施，没有灌溉条件的麦田采取抗旱蓄水保墒技术，分类指导，科学应对，促进小麦丰产高产。

二是没有灌溉条件的麦田，小麦在起身至拔节期应趁雨追肥，每亩追施尿素 6—8 公斤、磷酸二铵 6—8 公斤。对晚播弱苗田块和底肥不足麦田，可在返青后尽早趁雨追肥。

三是有灌溉条件的晚播弱苗和受冻较重麦田，在气温稳定在 3℃ 以上时，如果有喷灌设施，可少量喷水湿润土壤，每亩喷灌 10—15m³，促根下扎。如果没有喷灌设施，可进行窄畦或短畦灌水，切忌大水漫灌。结合灌水每亩追施磷酸二铵 6—8 公斤，灌后可下地时及时划锄保墒。拔节期土壤相对含水量低于 60% 时及时灌溉，结合灌水每亩追施尿素 8—10 公斤。

四是因地制宜，分类指导。三类苗麦田，在返青期和拔节期土壤相对含水量低于 65% 时各灌溉 1 次。结合灌水，返青期每亩追施尿素 3—4 公斤、磷酸二铵 6—8 公斤；拔节期每亩追施尿素 5—6 公斤。孕穗至开花期土壤相对含水量低于 55% 时，及时灌溉。二类苗麦田，返青期镇压划锄，起身

期和拔节中后期土壤相对含水量低于 60%时各灌水 1 次。起身期结合灌水每亩追施尿素 7—8 公斤、磷酸二铵 9—10 公斤。一类苗麦田和稠旺苗，返青期至起身期镇压控旺，或喷施化控调节剂，一水推迟至拔节期，结合灌水每亩追施尿素 8—12 公斤。

（二）科学去杂

随着气温回升，田间杂草也快速生长期，在田间与小麦争水、争肥、争光、争空间，影响小麦生长，危害粮食安全。区农技中心近期对麦田杂草的发生情况进行调查，涉及 6 个村，农田 20 块，面积约 300 亩，调查结果为平均每亩杂草达 2.1 万株，头道塬发生较轻，三道塬发生较重，个别田块密度高达 20 万株。杂草密度较大的种群主要是猪殃殃、婆婆纳、播娘蒿、野燕麦、芥菜等。各镇办农技站要积极组织广大农民群众抓住麦田化除的最后机会，在拔节前迅速开展春季麦田杂草的防治工作，为今年小麦的丰产奠定良好的基础。

化学防治措施：

1、以播娘蒿、猪殃殃等阔叶杂草为主的麦田，亩选用 40%唑草酮（快灭灵）干悬浮剂 2-3 克、或 36%唑草·苯磺隆（奔腾）可湿性粉剂 5 克，或 70.5%二甲·唑草酮（大惠农）可湿性粉剂 40-45 克，对水 30-45 千克，茎叶均匀喷雾。

2、以野燕麦、节节麦等禾本科杂草为主的麦田，亩选用

6.9%精噁唑禾草灵（骠马）水乳剂 60 毫升，或 3%甲基二磺隆（世玛）油悬剂 25-30 毫升+专用助剂伴宝 75~90 毫升，对水 30-45 千克，茎叶均匀喷雾。

3、禾、阔杂草混合发生田块，如果禾本科杂草、阔叶杂草二者防治适期一致或重叠，可选用上述阔叶除草剂和禾本科除草剂间隔单独使用，对水均匀喷雾。

（三）注意事项

1、配制除草剂应采用二次稀释技术。二次稀释施药时均匀分解药量，做到不重喷、不漏喷，要确保足量用水，一般不少于 30 千克/亩。

2. 施药时间在小麦返青至拔节前，气温升至 10℃以上时，上午 9 点至下午 4 点之间无风的晴天施药，避免药液随风飘移，对临近作物造成药害。

三、工作要求

各镇办要高度重视，加强组织领导，做好宣传动员工作，引导农户抓住当前田间管理的有效时机，结合墒情苗情做好春季田间管理，促弱转壮，加快我区小麦弱苗升级转化。同时，密切关注天气变化，防御早春冻害发生，为今年夏粮丰收打下坚实基础。

