

# 枣庄市高新技术产业开发区社会事务综合服务中心文件

枣高社字【2022】17号

## 关于印发《2022年高新区小麦春季管理技术意见》的通知

各街道办事处：

为做好小麦春季麦田管理工作，提高小麦群体和个体质量，为夏粮丰产丰收打下良好基础，制定印发《2022年高新区小麦春季管理技术意见》。请结合各街道实际，认真组织实施。

枣庄市高新区社会事务综合服务中心

2022年3月1日



## 2022 年高新区小麦春季管理技术意见

受去年秋汛影响，高新区小麦播期整体推迟 7-10 天，加之部分麦田抢耕抢种、整地播种质量较差，导致冬前群体偏小、个体偏弱，苗情长势差于去年和常年。但入冬以来气温较常年明显偏高，土壤底墒足，小麦带绿越冬，多数麦苗较冬前增生一个分蘖。春季麦田管理要以“促弱转壮、保蘖成穗、构建合理群体”为主攻方向，重点是坚持一个“早”字，早发动、早下地、早管理，镇压化锄，促苗早发；抓好一个“促”字，肥水早施，促苗情转化；强化一个“防”字，抓好重大病虫害防治。

### 一、适期镇压划锄，增温保墒促早发

返青期麦田土壤解冻后，各类麦田宜及早进行镇压，压碎土块，弥封裂缝，沉实土壤，减少透气跑墒，促进根系生长；促使土壤下层水分向上移动，起到提墒、保墒、增温、抗旱的作用。为避免机械损伤，镇压应在晴天午后进行。划锄可有效保墒增温促早发，对群体偏小、个体偏弱、发生冻害的麦田效果尤为显著。对晚播弱苗麦田，在早春表层土化冻 2 厘米时开始划锄，以保持土壤墒情，提高地表温度，消灭越冬杂草。早春镇压应与划锄结合，镇压后精细划锄 1~2 次，达到上松下实的效果。

## 二、科学肥水运筹，促苗情转化升级

坚持因地因苗分类管理原则，科学运筹春季肥水，促弱苗升级、促苗情转化、促分蘖增穗。

### （一）返青期肥水管理

三类麦田重点是促弱转壮，促根增蘖，提高成穗率。春季追肥应进行2次：第一次可在土壤返浆期借墒开沟追肥，一般亩追施尿素8~10公斤、磷酸二铵5~8公斤。只要墒情尚可，应尽量避免早春浇水，以免降低地温，影响土壤透气性，延缓麦苗生长发育。第二次追肥待拔节期再进行。

对播量偏大、基本苗超过45万的晚播地块，要以主茎成穗为主攻方向，要控制肥水抑制无效分蘖，促主茎成大穗。

### （二）起身期肥水管理

二类麦田应在起身期追肥浇水，亩施用尿素14~16公斤，促进分蘖成穗，提高亩穗数。有水肥一体化条件的地块，提倡采用水肥一体化方式管理，并适当减少肥料用量。

### （三）拔节期肥水管理

一类麦田在拔节期追肥浇水，亩施用尿素14~16公斤，对于亩产600~700公斤的地块，亩施用尿素16~18公斤。三类麦田拔节期进行第二次追肥浇水，亩施用尿素4~6公斤。旺长麦田的春季管理重点是控旺转壮，在返青期镇压的基础上，拔节期追肥浇水，亩施

用尿素 15~17 公斤。

#### (四) 病虫管理肥药混施

长势持续偏弱的麦田，可结合病虫害防治，每次喷药均肥药混喷。前期肥料品种宜选用氨基酸叶面肥、大量元素水溶肥，后期宜选用磷酸二氢钾、腐植酸叶面肥、微量元素水溶肥。

### 三、加强监测预报，绿色防控病虫草害

前期土壤湿度偏大、气温较常年偏高，危害小麦的病原菌基数较大，春季小麦病虫草害发生几率增加，要密切跟踪病虫草害的发展趋势，及早备好药剂药械，科学预测预报，搞好专业化统防统治，做到早发现、早预警、早防治。

春季化学除草的有利时机是在小麦返青期。喷药要避开寒潮天气，喷药前后 3 天内日平均气温稳定在 6℃ 以上，日低温不能低于 0℃，白天喷药时气温要高于 10℃。阔叶杂草为主的麦田，建议选用双氟磺草胺、唑草酮、氯氟吡氧乙酸等单剂或混剂；禾本科杂草为主的麦田，建议选用氟唑磺隆、甲基二磺隆、精噁唑禾草灵、炔草酯等单剂或混剂。禾本科杂草和阔叶杂草混合发生麦田，可选用以上药剂的混合制剂。除草剂要严格按照推荐剂量、适宜浓度、使用时期和技术操作规程使用，避免漏喷、重喷，以免发生药害。

返青至拔节期是纹枯病、茎基腐病、根腐病等根茎部病害的侵染扩展高峰期，也是麦蜘蛛的危害盛期。要

抓住这一多种病虫混合集中发生的关键时期，以主要病虫为目标，选用对路杀虫剂与杀菌剂混用，一次施药兼治多种病虫。要精准用药，尽量做到绿色防控。防治纹枯病、根腐病可选用 250g/L 丙环唑乳油每亩 30~40 毫升，或 300g/L 苯醚甲环唑·丙环唑乳油每亩 20~30 毫升，或 240g/L 噻呋酰胺悬浮剂每亩 20 毫升喷小麦茎基部，间隔 10~15 天再喷一次；防治小麦茎基腐病，宜每亩选用 18.7% 丙环·嘧菌酯悬乳剂 50~60 毫升、或 80% 戊唑醇水分散粒剂 10~12 克，或 200g/L 氟唑菌酰胺悬浮剂 50~65 毫升，喷淋小麦茎基部；防治麦蜘蛛，可亩用 5% 阿维菌素悬浮剂 4~8 克或 4% 联苯菊酯微乳剂 30~50 毫升。

#### 四、及时以水调温，预防早春冻害

早春冻害（倒春寒）是早春常发灾害。特别是起身拔节阶段的“倒春寒”对产量和品质影响都很大。防止早春冻害特别是晚霜冻害最有效措施是密切关注天气变化，在降温之前灌水。

小麦是具有分蘖特性的作物，遭受早春冻害的麦田的全部分蘖不会都被冻死，另外还有小麦蘖芽可以长成分蘖继续成穗。只要加强管理，仍可获得好的收成。因此，若早春一旦发生冻害，就要及时进行补救。主要补救措施：**一是**抓紧时间，追施肥料。对遭受冻害的麦田，根据受害程度，抓紧时间，追施速效化肥，促苗早发，

提高2-4级高位分蘖的成穗率；二是及时适量浇水，促进小麦对肥料的吸收，增加有效分蘖数，弥补主茎损失；三是叶面喷施植物生长调节剂。小麦受冻后，及时喷施叶面喷施植物生长调节剂，促进中小分蘖迅速生长，增加小麦成穗数和千粒重，显著增加冻害麦田小麦产量。