











2022年湖北省小麦春季田管技术服务挂图

月	2月			3月			4月			5月								
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下						
节气	立春		雨水	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满						
生育期	返青拔节期			孕穗期			抽穗开花期			灌浆期			成熟收获期					
																		
生育特点	缓慢生长			节间伸长，植株迅速生长			营养生长与生殖生长并进			开花授粉结实			籽粒灌浆充实			籽粒成熟		
田管目标	构建合理群体和健壮个体			促大蘖成穗			促穗保花，形成壮秆大穗			保花增粒			养根护叶，延长灌浆增粒增重			丰产丰收，颗粒归仓		
农事操作																		

主要技术	早春促控结合，清理沟厢，化学除草	追施拔节肥，预防“倒春寒”	一喷三防，防治病虫，防干热风	防“烂场雨”，适时收获，烘、晒入库
田管措施	<p>1.促苗早发。对三类苗和脱肥落黄麦田，趁墒适时亩追尿素3-7.5公斤和三元高效复合肥15公斤，促早分蘖、多分蘖。</p> <p>2.控旺防冻防倒。对旺长麦田，选择冷尾暖头、气温回升且无霜冻无露水的晴天尽早镇压，或喷施化学调节剂控制旺长，防冻防倒。</p> <p>3.化学除草。对冬季除草效果不佳田块及时化除，施药前后3天日平均气温不能低于6℃。</p> <p>4.清理沟厢。疏通田内外沟系，保证排水畅通，做到雨止田干、沟无积水。</p> <p>5.条锈病防控。带药侦查，打点保面。</p>	<p>1.看苗追施拔节肥。对晚播弱苗，在倒2叶期根据苗情亩追尿素5-7.5公斤；对壮苗，在叶色正常褪淡、植株基部第一节间接近定长、第二节间伸长1-2厘米、叶龄余数2.5左右时亩追施尿素3-7.5公斤；对旺苗，拔节肥应适当推迟施用，要做到叶色不褪淡不施肥。</p> <p>2.引水抗旱。孕穗期小麦生理需水处于高峰期，对土壤相对含水量持续低于65%时，应及时抗旱，采取沟灌或喷灌，亩灌水量不超过50方。</p> <p>3.“倒春寒”预防与补救。选择抗寒能力强的品种、培育冬前壮苗是预防倒春寒的基础。降温来临前，有条件的地方，对缺墒田块及时灌水，增加地表温度，预防和减轻低温冻害。若冻害发生，2-3天内及时调查幼穗受冻程度，对茎蘖受冻死亡率超过10%的麦田及时追肥，幼穗冻死率10%-30%的麦田亩施尿素3-5公斤，冻死率30%-50%的麦田亩施尿素7-10公斤，冻死率50%以上的麦田亩施尿素12-15公斤，中耕培土，促进发根分蘖，争取高位分蘖成穗。</p>	<p>1.赤霉病防控。抓住抽穗开花期的关键防控时期，全面落实“主动出击、见花打药”预防控制措施，第1次喷药后，5-7天抢晴再喷药1-2次，确保防控效果。</p> <p>2.虫害防治。对于旱年份，若麦蚜、麦红蜘蛛、粘虫偏重发生时，应在百株虫量达500头时选用吡虫啉、抗蚜威、阿维菌素、联苯菊酯等药剂进行喷雾防治。</p> <p>3.“干热风”预防。结合“一喷三防”工作，开展药肥混喷，通过叶面喷施磷酸二氢钾，延缓功能叶片衰老，延长灌浆时间，预防高温逼熟和早衰，或芸苔素内酯调节剂提高植株抗逆性。</p>	<p>加强农机调度，组织机手抓住晴好天气和降雨间隙，抢晴抢收，收获后及时晾晒、烘干，加快收获进度，预防“烂场雨”危害，确保颗粒归仓。</p>