

枣庄市农业农机技术推广中心文件

枣农技字〔2021〕14号

关于印发《夏季连阴雨天后主要农作物田间管理技术意见》的通知

各区（市）农业农村局，枣庄高新区国土住建社会事业局：

进入夏季，连续阴雨天比较多，制约着主要农作物的安全生产，为科学应对连续阴雨天气，市农业农机技术推广中心组织有关专家研究制定了《夏季连阴雨天后主要农作物田间管理技术意见》，现印发给你们，请结合当地实际，参照执行。



2021年7月16日

夏季连阴雨天后主要农作物 田间管理技术意见

枣庄市农业农机技术推广中心

近期我市雨水较多，局部降雨量达到 150mm-190mm。连续强降雨天气会使农作物（玉米、棉花、大豆、花生）出现积水涝害、倒伏、病虫害等问题。因此，连阴雨天后农作物应采取及时排涝、中耕松土、预防病虫害等技术措施，主要技术意见如下：

一、及时进行排水

田间积水容易造成土壤通气不良、影响根系呼吸、还会引发根腐病、叶斑病等病害，因此，对于田间排水不畅的地块，要迅速进行挖沟排水、疏通沟渠河道，对积水严重的低洼地块，可采用电泵、汽油机等机械进行排水，缩短田间积水时间。减轻积水对作物的影响。

二、适时中耕松土

雨后容易造成土壤板结，不利于作物根系呼吸。要采取各种方式，及时中耕松土，可以增强土壤通透性，破除土壤板结层，改善根系生长环境，促进根系生长。

三、做好倒伏后管理

玉米小喇叭口期以前出现倒伏的可不采取措施，靠植株自我调节进行恢复，基本不影响产量。抽雄前后发生倒伏应及时扶正，防止因倒伏后叶片遮挡而影响光合作用，造成授

粉不良、籽粒败育等情况。在扶起时，要使茎秆与地面形成30~50度的适当角度，扶起的同时要将玉米根部用土培好，培土高度以6-8厘米为宜，培土后要用脚踏实，也可以3-5棵玉米扶直后，在玉米结穗部位用细线绳把秸杆捆扎在一起，最好不要捆扎玉米叶片。

对于发生倒伏的棉花，要及时顺着倒伏的方向下地，轻轻地将棉花扶起，顺行扶，切忌硬拉，不宜用脚猛踩，扶正棉株后要雍土固根，防止再次倒伏，确保植株直立生长以免根系受伤。

四、注意预防病虫害

连阴雨天气发生后，光照不足，田间湿度大，有利于病虫害生长，因此应及时采用对路的杀虫剂、杀菌剂等药剂进行病虫害的综合防治。玉米要重点防治大小叶斑病、褐斑病、锈病、玉米螟等病虫害；大豆重点防治紫斑病和灰斑病；棉花注意防治烟粉虱、绿盲椿。

五、雨后及时补施肥料

对受淹的作物追施适量的速效氮肥，以补充因雨水淋溶造成的养分缺失，保证肥料供应，促进植株尽快恢复健壮生长。春、夏玉米视生长与前期施肥情况每亩追施10~15公斤尿素；棉田每亩追施尿素10公斤、硫酸钾2.5~3.5公斤；大豆每亩追施尿素5~10公斤。棉田和大豆结合病虫害防治，每亩用150~200克磷酸二氢钾对水30升叶面喷雾。露地夏

花生一般亩追施三元复合肥（15-15-15）20~30公斤；覆膜花生叶面喷施1%尿素和2%磷酸二氢钾混合液50公斤/亩，连喷两次，防止脱肥早衰。