

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2016〕67号

郑州市农业农村工作委员会 关于印发2016年秋粮生产技术指导意见的通知

各县（市、区）农委：

为切实抓好全市秋粮生产管理，进一步推动我市秋粮生产稳步发展，奠定全年粮食丰收基础，郑州市农委制定了《2016年秋粮生产技术指导意见》，现印发给你们，望各地根据实际参照执行。

2016年7月11日

2016 年郑州市秋粮生产技术指导意见

秋粮在我市粮食生产中占有重要地位，为切实抓好全市秋粮生产管理，进一步推动我市秋粮生产稳步发展，特提出 2016 年主要农作物玉米及相关秋粮生产技术指导意见。

一、加强苗期管理

据农业部门统计，今年我市玉米播种面积为 225.35 万亩。由于播期雨水充沛，土壤墒情较好，玉米苗期长势良好。中耕灭茬除草是玉米苗期管理的首要任务。中耕不仅能控制草害，清除麦茬，且有利于破除板结，改善土壤性状，提高土壤保水保肥能力，促进作物生长。有劳力的农户要尽可能的采取中耕措施，劳力不足的农户可采取化学除草的办法控制草害。采取化学除草时，要根据不同作物使用不同除草剂类型，严格按照使用说明书或在农技人员指导下使用，以免使用不当产生药害。玉米出苗后 3~5 叶，每亩可用 4%玉农乐（烟嘧磺隆）100 毫升，兑水 25 公斤在行间定向喷雾。玉米苗后 6~9 叶期可选用 20%克芜踪水剂 120 毫升/亩兑水 30 公斤，喷头加防护罩对行间杂草茎叶进行定向喷雾。喷雾时，严防喷在玉米植株上。

二、搞好中期管理

秋作物生长中期，正是需水需肥的高峰期，对水肥要求迫切，反应灵敏，要集中力量搞好浇水、追肥。玉米采取分次追肥。掌握“前重后轻”的原则，即全部追肥按 6：3：1 分配。红薯要在施足基肥的基础上趁墒追施磷钾肥，且在封垄以后，对于长势旺

的田块，要喷洒“矮壮素”控上促下，促进薯块膨大。大豆在初花到盛花期，每亩用15%多效唑50克加水50公斤喷洒，能提高结荚率；红薯在团棵期，每亩用50克多效唑对水50公斤进行喷洒，可控制茎叶生长，促进薯块膨大。红薯喷膨大素也有明显地增产作用。

三、因地制宜，抗旱排涝两手抓

我市秋季农业生产旱、涝、雹等多种自然灾害频繁、交替发生，对秋粮生产构成严重威胁，各地要做好抗旱、防涝两手准备，立足抗灾夺丰收。玉米拔节期、抽雄期、灌浆期土壤水分不足时要及时灌溉，依据我市秋季降雨情况，一般年份需灌溉2次，干旱年份3-4次。苗期视墒情而定，一般不需灌水，以利蹲苗，抽雄前后遇旱要及时灌水，防止卡脖子。对于无水浇条件的旱地要大力推广旱作节水农业技术，采用麦秸杂草覆盖，喷洒保水剂等措施，提高水分利用率。进入7、8月份，是我市降雨最集中的时期，对于地势低洼易积水的地块，要及时开挖排水沟排除田间积水，防止发生内涝。

四、加强预测预报，搞好病虫害综合防治

玉米病虫害种类多，危害重。特别是近几年新发或突发性病虫害较多，如玉米粗缩病、青枯病、玉米螟、二点委叶蛾等，发生较重，并有蔓延的趋势，极易造成严重损失。要坚持“以防为主，综合防治”的方针，遵照治早、治小、治了的原则，选准对路农药(高效、低毒、低残留、生物农药)，掌握关键时期，大面积开展综防统治，科学用药，降低成本，提高防效，把病虫害损

失降到最小限度。玉米防治玉米螟和蚜虫，采用辛硫磷、乐果喷雾或用颗粒剂丢心，近年蓟马也是危害玉米幼苗的主要害虫，可用溴氰菊酯、氰戊菊酯等菊酯类农药防治。花生和豆类当前的主要害虫是蚜虫，可喷洒“吡虫啉”防治；花生叶斑病可用“灭菌灵”或“甲基托布津”800倍液喷雾防治。

五、适时收获，丰产丰收

适时收获是提高玉米产量、改善品质、增加效益的简便、有效措施。在不影响小麦播种的前提下，玉米应在苞叶变黄后8-10天，籽粒灌浆乳线消失后进行收获。大豆应在黄熟末期至完熟初期，籽粒变硬摇动有响声时收获；红薯收获期的确定应以不影响下茬作物播种为前提，但最晚要于霜降前收获完，便于贮藏。

六、大力开展秋季粮油高产创建活动

今年我市秋粮生产，特别是高产创建工作要按照农业部和省农业厅的具体要求，切实做到专款专用，狠抓高产创建措施的落实。重点抓好7个玉米高产创建万亩示范方及18个千亩示范方的建设。按照统一整地播种、统一肥水管理、统一技术培训、统一病虫害防治、统一机械收获的“五统一”管理技术路线，充分发挥高产创建的示范带动作用，促进我市秋粮大面积高产和均衡增产，力争秋粮生产水平有新的突破。