

# 郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2014〕68号

---

## 郑州市农业农村工作委员会 关于印发2014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《2014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。

2014年7月1日

# 2014 年郑州市秋粮生产技术指导意见

秋粮在我市全年粮食生产中占有重要地位，抓好秋粮生产管理，对实现粮食增产增收具有十分重要的意义。为种足种好管好秋播作物，促进全市秋粮稳定发展，奠定全年粮食丰收基础，特提出如下指导意见。

## 一、认清形势，提高认识，增强抓好粮食生产的紧迫感

当前，我市秋作物正处于苗期管理的关键时期，6月19日全市普降小到中雨，部分地区旱情有所缓解，水浇地墒情较为适宜，但旱地墒情仍不容乐观。麦收以来，各地趁墒麦垄套种了玉米、花生等秋作物，直播玉米因墒情较好，苗情整体长势喜人。各级农业部门要针对本地实际，抓住有利时机，切实做好秋作物的田间管理。要充分认识到秋季作物种类多、时间短、灾害重、管理回旋余地小的特点，在稳定秋粮面积的基础上，按照“夏秋并重”的要求，立足抗灾夺丰收，强化技术指导与服务，靠科技增产量、增效益。要及早管理，科学管理，因地制宜，分类指导，向管理要产量、要效益，依靠管理夺丰收。

## 二、狠抓关键技术，为秋粮丰产丰收提供科技保障

### （一）适度晚间定苗，加强夏玉米中耕灭茬除草

今年全市玉米播种面积 239.4 万亩，为防止缺苗断垄，有效防止播种质量问题和玉米苗期病虫害发生较重的影响，应将以往三叶间、五叶定改为 5 叶间苗、6-7 叶晚定苗，可增加保苗率。

为保证留足苗，定苗时应按计划株距确定标尺，在标尺内只求应有的株数，不求株距一致。如计划株（粒）距 20 厘米，可按二米留苗 11 株即可。也可在缺苗处留双株（同一行或邻近行就近留双株）。高产田多留 5%的预备苗。

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）抓好春播作物的中期管理

春播作物玉米、红薯、花生等，目前已进入生长中期，正是作物需水需肥的高峰期，目前长势较好。春播玉米已进入大喇叭口期，对水肥要求迫切，反应灵敏，要集中力量做好浇水、追肥，每亩可追尿素 20-25 公斤；春播花生现正处于开花期，要培土迎果针下扎，并及时追肥，可亩追硝酸磷 15-20 公斤；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的增产作用。

### （三）大力开展秋季粮油高产创建活动

高产创建工作是促进粮食稳定发展和农民持续增收的重要举措之一，今年我市有秋季粮油高产创建项目的县（市）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，重点抓好玉米、花生高产创建示范方的建设。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。

### （四）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，防止卡脖子旱。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。7-8 月份是我市往年降雨最集中的时期，

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。

#### （五）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。

#### （六）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。

### 三、深入田间地头，搞好技术服务

各级农技人员在秋作物生长的关键季节要经常深入农业生

产第一线，结合全市开展的“万名科技人员包万村”活动，采取灵活多样的形式搞好技术培训和咨询，指导和帮助农民群众搞好秋作物田间管理工作，解决生产中的实际问题。包村的农技人员要按照秋粮生产栽培技术规程，进村入户，开展面对面技术服务，指导农户和农民科学开展秋季农业生产；要组织农业专家及各级农技人员采取科技服务小分队、科技直通车、远程教育、专家讲座、示范带动等方式，利用报纸、电视、广播、网络、手机短信等手段，开展全方位、多层次的技术培训，确保一户有一个懂科技、会种田的明白人。为夺取我市全年粮食丰收再立新功，为农业增效，农民增收再做新贡献。