

# 花生收获机作业条件要求和规程

发布人：李社潮 时间：2018.08.27 来源：长春市农业信息中心



使用花生收获机收获花生作业，可以大大提高生产效率，降低花生生产成本。为提高作业质量，高效进行作业，在作业中要注意花生收获机作业所需条件要求，并按规程进行作业。

## 一、作业条件要求

1、种植模式规范。种植模式为垄作，一垄两行，垄上行距 25~28cm, 垄距 55±5cm；平作花生行距 25~28cm。

2、秧苗无倒伏。花生品种应为株型直立，结果范围集中，适收期长，果柄强度大的品种。

3、适时收获。当植株呈现衰老状态，顶端停止生长，上部叶片变黄，基部和中部叶片脱落，大多数荚果成熟时，表明花生已到收获

期。从温度看，温度在 12℃ 以下时荚果即停止生长，应及时收获。要确保适时收获，避免早收。

4、土壤及含水率适宜。砂土和砂壤土质的平整地块适宜花生机械化联合收获作业，作业时土壤含水率在 8%~18%。

## 二、作业规程

1、人员配备。花生收获机组一般要安排 2~3 人，其中驾驶员 1 人，协调和辅助人员 1~2 人。

2、地块准备。作业前垫平地头沟渠，查看田间障碍物并做好标识。清理地头地边，根据机具特点和地块情况，提前清理机组地头转弯的地段。根据地块大小和田间情况选择合适的作业路线。

3、机具准备。作业前按使用说明书的要求对机组进行全面保养、检查、调整，并紧固所有松动的螺栓，保证联合收获作业机组状态良好，符合作业机具技术状态要求。备好随机易损件以及调整、修理工具。

4、驾驶员要求。驾驶人员应技术熟练，掌握花生联合收获机的工作原理、调整、使用和一般故障的排除方法，并具有相应的驾驶证、操作证。