

# 抓好花生中后期管理，夺取花生优质高产高效

山东省沂水县农业农村局 代聪和 张莹

**摘要：**花生生长中后期，雨水充足，光照强烈，气温较高，容易导致花生植株徒长。使花生荚果发育不良，直接影响到产量和品质。同时花生进入营养生长与生殖生长并进期，这是夺取花生高产的关键期。营养生长过旺，会导致“空欢喜”，看到长势喜人，实际上，到收获时，结果很少，产量很低，因此，加强花生田间中后期管理非常重要，可概括为“防病治虫，控旺止衰”。

**关键词：**绿色防控；病虫害；花控施肥；适时收获

花生是我国重要的农业经济作物之一，故为促进花生的生产，便必然要对花生种植新技术的推广给予高度重视，以此提升农民的种植水平，继而促进花生种植效益的全面提高。以下就花生生长中后期管理做了具体的分析，以求为花生优质高产带来一点思考。

## 一、要生产出优质花生，绿色防控，有效控制病虫害是关键

要加强草地贪夜蛾的监测预警，一旦发现，尽早防治。可选用35%氯虫苯甲酰胺水分散粒剂6g/亩+2.5%溴氰菊酯乳油40mL/亩，隔10~15天喷1次，共喷2次。

及时防治花生叶斑病、疮痂病等叶部病害。中后期是花生叶斑病发生的重要时期，要及时进行防治。若为害严重，直接影响到花生的饱满度和产量。花生叶斑病主要有褐斑病、黑斑病、网斑病和焦斑病。在田间叶斑病发生的症状表现明显。褐斑病：叶面病斑呈茶褐色或暗褐色，叶背面呈褐色或黄褐色，初期病斑周围产生明显的黄色晕圈。严重时几个病斑连成一起形成不规则的大病斑，逐渐干枯脱落。黑斑病：初生褐色针头大小的斑点，逐渐扩大成圆形病斑，病斑开始呈浅褐色，后变成黑褐色或暗褐色，叶背面上有许多小黑点，排列成有规则的同心轮纹。网斑病：病斑先在基部叶片发生，呈白色网状，病斑扩大，由白、褐至黑褐色，形成边缘不清晰的网状斑。焦斑病：病斑先从叶尖或叶缘开始，初期退绿，渐变黄、变褐，并呈楔（V）形向叶柄发展。防治花生叶斑病可用75%的百菌清1000倍、75%代森锰锌600倍、80%的多菌灵500倍等，每666.7平方米用药液60kg。

及时防治以蛴螬为主的地下害虫和棉铃虫等地上害虫。对播期早的春花生，根据虫情，在7月初花生下种期，选用30%辛硫磷微囊悬浮剂、或30%毒死蜱微囊悬浮剂等1000倍液灌墩；或按上述药剂有效成分100g/亩拌毒土，趁雨前或雨后土壤湿润时，将药剂集中而均匀地施于植株主茎处的土表上，可以防治取食花生叶片或到花生根围产卵的成虫，并兼治其他地下害虫。防治棉铃虫可使用15%茚虫威悬浮剂10~18mL/亩，加水稀释1000~1500倍喷雾，以上药剂均可兼治甜菜夜蛾。大力提倡使用杀虫灯、性诱剂诱杀金龟甲、棉铃虫、甜菜夜蛾、地老虎等害虫。

及时防治花生蓟马和叶螨的危害。天气干旱有利于这两种害虫发生蔓延，防治蓟马可使用60g/升乙基多杀菌素悬浮剂，加水稀释1500倍叶面喷雾防治。防治叶螨选用1.8%阿维菌素乳油，20~30mL/亩，稀释1000~1500倍喷雾，或15%哒螨灵乳油+25%吡蚜酮可湿性粉剂（1:1混用）40~50mL（或克）/亩，可兼治花生蚜虫。五要及时防控黄曲霉毒素污染。在加强病虫害防治的基础上，花生生长后期遇旱要适度灌溉，保持适宜的土壤水分，还要做到适时收获，及时晾晒，有效防控黄曲霉毒素污染。

## 二、及时花控，控制旺长

由于今年雨水较常年偏多，花生生长出现徒长较为严重，当花生主茎达到35~40cm时，应当进行化学控制。方法是：用花生超生宝每亩20g，或烯效唑每亩40~50g（有效成分2.0~2.5g）或壮饱安每亩20~25g，加水35~40kg，进行叶面喷施。如第一次控制后15天左右株高达到45cm可再喷1次，收获期株高控制在50cm以内。喷施延缓剂要均匀喷雾，避免重喷、

漏喷和喷后遇雨。高产田可结合防治病虫害进行2~3次化控，并注意适当减少每次化控药剂的用量。或用15%多效唑可湿粉剂100g，兑水25kg，进行叶面均匀喷洒，注意使用浓度不能过高，否则会引起落叶和花生烂果。

## 三、叶面追肥，防早衰，可提高花生品质和产量

花生生长到后期，叶面追肥可显著提高花生产量和品质，由于花生生长期长，后期花生很容易脱肥，叶面追肥恰好可提供花生饱果成熟期营养之需，可显著提高产量。据试验，花生生长期每666.7平方米喷施0.2%~0.4%的磷酸二氢钾60kg，每隔7天喷一次，连喷二次，可增产35kg荚果、增产6%。

## 四、适时收获，提高收获质量

要根据品种、环境条件、植株长相和荚果饱满度，确定收获时期，适时收获。以防收获过完落入地下，费工费力，影响品质。一般情况下，当大部分叶片脱落，顶部叶片变黄，茎枝变黄枯软，大部分荚果饱满，就要抓紧收获。收晚了落果多，拣拾困难，产量降低，品质变劣。

对花生中低产田以及种植早熟小花生品种地块进入饱果后期，遇旱植株表现出衰老状态，上部叶片变黄，基部和中部叶片脱落，要及时收获，避免花生果发芽、落果和发生霉变，造成黄曲霉毒素污染，影响花生品质。

对花生高产田，在搞好保叶防早衰的基础上，要结合不同品种特性和长势情况，科学推行适期晚收。春播花生在主茎中下部大部分叶片变黄脱落、上部还剩4~5片绿叶时，或地下部80%以上的荚果饱满时，是适宜收获期。一般春花生高产田可推迟至9月中下旬收获。套种花生和小麦茬夏直播花生收获期可推迟至10月上中旬。

## 五、结束语

对于花生的高产栽培，需要我们在实践中不断进行分析研究，只有在栽培的各个流程进行针对性地研究分析，才能摸索出最适宜的、最科学的栽培方法，将之运用到实际生产中，提高其生长能力，保证花生的高质量生产。

## 参考文献：

- [1]花生高产栽培技术的探讨[J].高永慧.农业与技术.2018(16).
- [2]花生高产栽培技术要点[J].郝桂红.农业与技术.2017(01).
- [3]花生地膜覆盖高产栽培技术要点[J].赵春.农民致富之友.2017(18).