

强降雨后花生田间管理关键技术

7月下旬以来降雨频繁、集中、降雨量大，导致田间积水，部分花生地块出现涝害。目前地膜春花生进入饱果期，露地春花生进入结荚期，夏播花生进入开花下针期，都进入了产量形成的关键的中后期生长阶段。针对强降雨引发的土壤条件，要注意加强田间管理。

1 及时排涝

应在降雨间隙或雨停后，及时挖沟引流，尽可能排空田间积水。尤其是春播花生已经封垄，不能串沟培土的花生田，及时进行抽水机排水，防止根系长时间缺氧窒息而坏死，进而影响根系吸收养分，降低产量。

2 串沟培土，迎针防涝

当前夏播花生正值开花下针期，是培土的最佳时期，可在花生封垄和大批果针入土前，结合中耕锄草，用耢锄或不带犁铧的耢子串沟培土，缩短果针入土距离，使花生早结果、多结果，结果整齐集中，增加产量。垄作花生串沟培土可增加垄面宽度和结实范围，增加有效果针，提高单株结果数，同时疏通垄沟，有利于排除田间积水。平作花生进行串沟培土，可灭除杂草、促进排水。中耕松土，还可有效控制杂草。注意：培土时应做到不伤针不损茎叶。

3 及时追肥（包括土壤追施和叶面喷施）

雨后温度高湿度大，花生生长迅速，养分供给不足，施肥可满足花生对养分的需求。施肥方式包括土壤追肥和叶面

喷肥。处于开花下针期夏播花生进行土壤追肥，可结合中耕培土在降雨后将化肥施入土壤。春播花生已成型封垄，土壤追肥不便，需要进行叶面喷肥来补充营养，可喷施 0.3%~0.5% 的尿素水溶液补充氮肥，0.2%~0.3% 磷酸二氢钾水溶液补充磷、钾肥，最好连喷 2~3 次，每次间隔 7~10 天。

4 防治叶片黄化

连续降雨过后，除氮、磷、钾等营养供给不足外，还会出现由缺铁、缺锌等诱发的花生叶片黄化现象，可在发生黄化初期及时防治。对缺铁黄化可叶面喷施硫酸亚铁，一般可用 0.1%~0.2% 的硫酸亚铁（俗称黑矾、绿矾）溶液叶面喷施，每隔 5~7 天喷施 1 次，连喷 3~4 次。对于缺铁、缺锌黄化混发地块，一般每亩可用硫酸亚铁 150 克和硫酸锌 50 克，兑水 60 公斤，叶面喷施。

5 进行化控化控防旺长

雨后花生地上部分生长旺盛，应及时进行化控，防止花生营养生长与生殖生长失衡，使更多的养分向地下荚果转移，提高产量。夏播花生正处于控旺最佳时期，部分春播花生前期未喷施控旺剂也应及时喷施控旺剂。即植株主茎 30~35 厘米时，一亩地，烯效唑粉剂 80 克，兑水 30 公斤均匀喷施，有效控制徒长。如果降雨量大，植株生长快，应间隔 15~20 天进行第二次化控。如果植株主茎超过 35 厘米时，应适当增加化控溶液浓度。

6 防治食花、叶害虫

花生现在仍处于棉铃虫、菜青虫、斜纹夜蛾等食叶害虫高发期，雨后应适时叶面喷施杀虫剂防治害虫，可用 5%高效氯氟氰菊酯 20~30ml 或 10%四氯虫酰胺悬浮剂 30~40ml 或 5%甲维盐微乳剂 20~30ml 等兑水 30 公斤叶面喷雾防治；采取性诱剂诱捕等防控措施的地块，要在雨后及时更换性诱剂诱芯。

7 叶部病害防治

目前春播花生已经进入叶部病害发生期，连续降雨和湿涝会提早和加重叶部病害发生，要注意尽早预防。当花生植株基部叶片发现少量病斑时，可每亩用 30%苯醚甲环唑·丙环唑（爱苗）乳油 20 毫升或 60%吡唑醚菌酯·代森联水分散粒剂（百泰）16 克，或 28%多菌灵悬浮剂 80 克，兑水 30 公斤喷雾防治，间隔 10 天，连喷 2 次。

8 建议施用方法

植物生长调节剂、杀虫剂、菌剂、叶面肥可根据田间花生生长势的具体情况一起喷施，实现一喷多防。喷施时间宜在上午 8~10 时或下午 4~6 时进行。