

# 春播花生高产种植管理技术

孔存营

东明县马头镇经济发展服务中心 山东 菏泽 274500

**[摘要]**随着我国科学技术和农业的发展,我国作为农业大国,各种农作物种植管理技术正在革新,特别是花生为人们日常生活中经常吃的食物,近些年种植技术得到了突飞猛进的发展,本文以山东省春播花生展开探讨,分析促进春播花生高产的种植管理技术。

**[关键词]**春播花生; 高产; 管理技术

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.1684

## 引言

花生作为一种广泛食用的农作物,可直接生食,也可煮熟当做菜食用,有健脑益智、促进生长发育的作用,除了被人们食用外也可经过加工作为动物饲料。同时,花生也可作为油料作物,榨成生活中做饭使用的花生油。近年来,无论直接食用还是作为食用原料,对花生的需求量越来越大,推动了花生种植业的发展,形成大规模种植,因此必须要严格把控花生的种植管理技术,促进花生高产,满足人们的生活需求。

## 一、播种前准备

### 1. 地域条件

最适合花生生长的气候和土壤,在山东省有临沂市、日照市、青岛市三个地区。

### 2. 选择适宜种植的土壤

春播花生的种植,对选择种植的土壤要求极高。在花生种植的以往经验和实践中,花生产区适宜花生生长条件的土壤类型多为沙壤地,或选择地势平坦的沙质地,所以农民为了大面积高效优质的种植花生,应尽量选择在沙壤地种植。为我国花生大面积优质栽培,无论是在花生覆膜生长期,还是在温度适宜后的露天生长期,都需要保持土壤养分充足,才能最终实现花生高产的目的。春播花生比直接露天种植的花生对土壤要求更高,为了保证花生正常生长,播种后将种子进行覆膜处理,花生是在地下结果,地上只能看见开花的一种农作物,果实连在根系上,因此春播花最好选择土壤结构松散的地块,更有利于根系生长,且土壤肥沃透气性要好,根系生长才能更健壮。在春播之前,要深耕土地,土层较薄,加深土层,能够为春播花生提供良好的生长条件,保证花生播种后能茁壮生长。

### 3. 春播花生播种前做好施肥

在花生整个生长发育期,需要大量钙磷钾肥等微量元素来支撑土壤养分,在花生覆膜期间内,因处于密闭的环境温度要高,所以花生生长速度快、根系发达,处于快速生长期,需要的养分多,施肥量也要逐渐增加。由于生长的特殊性,施肥一定要充足,花生根系生长旺盛,才能达到高产的目的。在春播花生的种植过程中,施肥不能过多也不能过少,按施肥的标准量进行施肥,施肥过多出现烧苗现象,施肥过少养分不足影响生长。

### 4. 选择优良品种

花生种植前要考虑种植区的气候环境、土壤条件,其次,花生播种前的选种工作也很重要。科学选择抗病性强、适应性

强的品种播种,对花生高产稳产也有一定的影响。采用晒干法选种,一般要晾晒4天左右,主要是打破花生种子的休眠期,晾晒天数根据实际情况而定,当然要选择天气晴朗光照充足的时候进行,缩短种子的休眠时间,可有效保证出苗率。春播花生对种子的要求要比正常露天种植的花生高,针对这一问题,相关部门应给出种子衡量标准,从而更容易选出优良品种。

## 二、春播花生高产种植技术

### 1. 春播花生适宜生长的温度

春播花生地萌芽的适宜温度是 12~15℃,这个温度范围能保证花生的萌芽率。为了保证提高花生的总产量,实现大面积优质高产的总计划目标,在对花生未来的种植进程中,需要引起充分的重视,要想满足花生生长需求,必须做到种植时达到适合的温度和土壤条件,在满足温度和土壤条件下能早播就要尽早播种,延长花生的生长,为花生的健康生长创造良好环境。

### 2. 春播花生的播种方法

花生春播时,应集中施用肥料做底肥,将肥料和种子混合一起播在土里,对花生种子的生长具有促进作用。在花生生长期,不能忽视花生的追肥工作,生长期施用优质有机肥,或把尿素、磷酸钙按一定比例混合做追肥,对花生后期快速生长很重要,将肥料施在花生根部,也可作为叶面肥配洒在花生叶面上。如果在花生植株周围有杂草,一定引起注意,由于杂草的生长也需要从土壤吸收养分,有限的土壤养分,不能同时供给杂草和花生植株,影响花生的正常生长,在花生生长的过程中,植株周围长出杂草及时清除,注意清除杂草根部,彻底断根。对花生进行浅刮和细挖,对促进植株生长也有很大的帮助。除草以后,及时做好浇水工作,促进花生的快速生长。追肥时在土壤中施用有机肥,土壤中含有的微生物会帮助有机肥分解,在土壤中释放各种有效养分,对花生生长起到很大作用,同时释放二氧化碳,产生光合作用。花生种植多选用沙壤地,施用有机肥料有助于活化土壤,与播种前施用的底肥结合,能及时补充花生生长缺少的土壤养分。虽然有机肥中含有的营养成分多,但有机肥要在充分腐熟以后,才能见效,因此有机肥见效慢,施肥后不能立即起到作用,在第二年甚至第三年有机肥就会见到明显效果。将有机化肥和肥料,二者有效结合能够达到最理想效果。

### 3. 覆盖地膜的注意事项

大面积覆盖地膜易造成地膜的老化、变形及破坏。如果

地膜连续很大面积损坏,例如薄膜已连续被暴雨狂风吹开、撕毁脱落等严重破损情况,此时温度还没达到露天生长的最适温度,应立即撕掉坏的,更换全新的地膜,重新覆膜,如果地膜没有破损,只是覆盖得不够牢固,应该及时加固,用土压实,防止因下雨土再次流失,从而发挥覆盖的地膜的作用,起到防寒保温的效果,花生幼苗受不到风雨影响。检查是否缺苗,缺苗及时补苗。播种期过早、土壤温度偏低、种子质量低等不良因素,覆盖地膜也可降低这些不良因素带来的影响。花生经常出现播种缺苗、断垄现象,所以要仔细观察,发现花生种子已经破土发芽并开始出苗时,及时检查花生的出苗情况,如果在田间检查发现有缺苗问题时,及时进行补苗,在进行补苗工作后,还应该进行施肥浇水,提高成活率。放花生幼苗时尽量选择光照强度弱的天气,最好是阴天温度较低的天气下进行,可以选择临时借助竹签、铁丝网一些小工具来撑破地膜。放苗后及时覆土保证植株不出现倒伏,膜孔周围用土壤紧紧压实。

### 三、春播花生的管理

花生出苗后,种植人员要勤观察出苗情况,随时做好破膜放苗的准备,大概在播种后10天的时间,也要根据花生长势,叶子逐渐伸展开就要立即破膜放苗,挑破地膜放出幼苗,花生苗就可进入露天环境下生长。将覆盖种子的薄膜挑破,是因为膜内温度过高,超过了生长的最适温度,还可导致灼烧新叶片的情况。进行放苗工作时,有些花生植株根部土壤松散,防止幼苗遇大风倒伏出现死苗现象,放完苗立即将花生的根部土壤压实,地势低洼缺土要及时取土,提高花生苗的成活率。放苗工作应当在温度低,光照强度弱时进行,最好是阴天或者傍晚进行,如果时间紧,也可选择多云的天气,阴天可以进行全天放苗,避免幼苗因阳光照射出现萎蔫。放苗同时,及时检查缺苗情况,缺苗要及时补苗,过晚补苗影响生育期。播种后1个月左右进入花生进入开花期,开花期除了保证土壤养分充足外,花生苗对水分要求也极高,在生长期确保花生植株水分充足,在缺水条件下,不利于花生的生长。土壤和水分都是主观因素,是人为可以控制的条件,为了有效满足花生对水分的需求,必须重视花生生长期内的气候环境,在土壤干燥和气候干旱时,要进行浇水使土壤维持在一个适宜的湿度,保证花生植株正常生长发育,才能达到花生高产的目标。在花生的成熟前期,果实生长需要足够的水分,花生根系对水分需求量比开花期还大,此时还要加大灌溉浇水,土壤水分充足,可以确保果实的快速生长,促进成熟,水分不足,根系不能茁壮生长,则可造成不结果,果实小等问题。在花生的生长阶段土壤水分充足,能促进花生高产,也能在一定程度上防治花生轻度病虫害。所以,要根据花生生长特点,正确判断花生生长的各个周期,清除病虫害病症,一定要做好种植的准备工作和生长期的技术管理。

### 四、花生病害防治技术

花生在播种到成熟期的整个生育期内,经常受到病虫害的影响,种植人员若不能正确辨别、判断是哪一种病虫害,不能在

发病初期及时防治,发病严重后再进行控制,花生已经受到危害植株受损,很难达到花生高产的理想目标。在花生种植过程中,整个生长期病害均可发生,防治病害成为花生种植的重中之重,是保证春播花生高产的一种手段。种植人员应坚持预防为主,防治结合的原则,发病后首先采取物理手段阻断病虫害的传播途径,如没有明显效果,必要时采用化学药剂防治。

#### 1. 花生青枯病

青枯病在整个生长期均可发生,在花生开花期达到发病高峰期,花生青枯病主要危害花生的根部。发病初期地上部叶片失水萎缩,快则2~3天全株枯死,前期叶面暗淡,青绿色,后期植株叶片呈褐色直至枯萎,根部发黑。是一种土传病害,不易彻底清除,播种前选择抗病品种,与小麦、玉米、大豆进行合理轮作,化学药剂可使用可选用20%噻菌铜悬浮剂300-500倍液灌根。

#### 2. 花生茎腐病

花生茎腐病也叫烂脖子病,主要危害根、茎、叶和果实,苗期到成熟期均可发病。在苗期,通常是叶片受害,呈黑褐色干腐状,成株期发病,产生黄褐色水渍状病斑,通过风雨、流水传播。选种时,确保种子不要发生霉变,选择无病种子,种子做好消毒,播种前晒种。合理轮作倒茬,用草木灰当做有机肥。化学药剂防治可选用70%甲基硫菌灵可湿性粉剂600-800倍液。

#### 3. 花生根腐病

俗称烂根病,主要危害植株根部和果实,属于世界性学生病害,苗期受害,植株矮小,根部变褐色腐烂,成株期受害,植株失水褪绿,根部腐烂。花生采摘后,及时清园,清除田间植株和病残体,合理轮作,严重发病时实行间作,合理施肥,选用抗病能力强的品种,播种前用种衣剂拌种。发病严重时可选用10%多抗霉素可湿性粉剂1000-1500倍液,间隔7-10天防治1次,连续防治2-3次。

### 结束语

花生是日常生活中不可缺少的一种食物,所以花生种植管理技术更应受到关注,达到高产才能满足人们日益增长的需求量。在现阶段,春播花生品种选择很重要,春播花生的产量关系到能不能满足人们的需求,质量直接影响食用者的身体健康,所以提高春播花生的种植技术,在促进花生高产的同时,也能提高花生种植人员的经济收益。

### 参考文献

- [1]朱美玲.春播花生高产种植管理技术研究[J].种子科技,2021,39(17):63-64.
- [2]宋佃丽.春播花生高产种植管理技术[J].世界热带农业信息,2021(10):11-12.
- [3]纪卫华.春播花生高产种植管理技术框架思路构建[J].农业开发与装备,2021(07):211-212.
- [4]杨慧,张晓东.春播花生的高产种植管理技术探讨[J].农家参谋,2018(09):78.