

花生密植高产栽培技术探讨

辽宁省铁岭市昌图县现代农业发展服务中心 汪小丽

摘要: 随着社会的不断进步,我国农业的发展也逐步加速逐年创收,其中对花生的种植面积占有很大一部分的比例,为我国花生高产栽培工作带来了巨大的挑战。要想实现花生的高产栽培,最重要的一点便是将花生的栽培技术进行不断地创新,并且应对花生种植的各个环节加强管理,从而达到提高花生产量的目的。近年来随着科学技术的应用,虽使得花生的产量有了很大的提高,但其中还有多的不足,花生密植高产栽培技术是系统性很强的工作,需要从多方面着手控制与改善,加强花生密植高产栽培技术管理也成为促进我国农业及社会生产力发展的主要任务之一。下文将会针对如何对花生栽培过程中的管理方法和高产栽培基础进行详尽的透彻分析和具体的论述。

关键词: 花生密植高产;栽培方法;技术创新

花生在我国农业体系中占有重要地位、是我国必不可缺的粮食作物,对我国人民的生产生活有着直接的影响,在我国整体的社会体系中占有主体地位,因此花生密植高产栽培技术也备受各界人士的关注。花生密植高产栽培技术作为保障和提高花生产量的重要基础和前提,不断提高花生密植高产栽培技术也成为管理者们需要攻克的难题,花生密植高产栽培技术的高效应用既能够提高花生的成活率,还可以作为花生健康成长的重要保障,从而提高花生的质量和产量,下文便是对花生密植高产栽培技术的分析与探讨,从而促进花生密植高产栽培技术的不断提高。花生浑身都是宝,花生不仅可供人类食用或榨成油,其茎叶还可当作牲畜的肥料。从上述可知花生的种植发展前景非常优质。但若要实现花生的高产,其不仅仅是对环境有一定的要求,对于栽培技术的要求更为严格。

一、选择优良品种

花生具有较多的种类,不同种类所适应的环境也会有所不同,因此在选择花生种类时需要根据当地的气候环境、地理位置以及旱涝的程度进行分析,选适宜生存的花生品种。例如:较为常见的花生品种亚美一号、亚美二号等就更加适合种植在相对干旱的地区,因为此类品种的花生花期较长,并具有较强的耐旱性,即使在干旱地区也能实现高产,并且由于此种类花生的果实较大,也更利于出口。除此之外,还有适宜种植在南方地区的花生,例如:常见的白沙1026和白沙1017。综上所述,在进行花生种植之前需结合花生不同品种的特点以及对当地种植区的地理位置和气候、环境等进行彻底的考察,选择适宜种植花生种类进行种植,从而为花生种植的高产奠定坚实的基础。

二、精细整地施肥

选择适宜种植的花生后第二步便是精细整地和追肥,此步骤也是花生种植的重要环节之一,在进行选地时还要对土地有一定的要求,例如:尽量选择土质平整和土壤肥沃的土地进行播种,有利于花生的健康成长。除此之外,花生的种植可选择在秋耕地、春坐床,并在清明节之前搞好翻爬压,这样土质会更为疏松,有利于花生之后的生长能够更好地吸收肥料。其中要注意,在对土地进行施肥工作时,可选用优质的农家肥4000kg或花生专用肥35kg,并在进行对土地追肥的阶段时选择少量的施用尿素和氮肥等,在为花生施用氮肥时注意用量,不可多量,会影响花生的生长。

三、加强田间管理

(一)及时查田补苗

作为确保花生产量达到高产的目的,查田补苗是不可或缺的一步,在花生开始发芽的时候,需要相关的工作人员需要对花生的出芽情况进行仔细的检查,如若检查出有缺苗的情况,需及时地采取补种措施,并且需要在花生生长期检查周边是否有杂草影响花生生长,若杂草过多会严重影响花生生长,所以在花生幼苗的生长阶段,要做好除草的工作,其中幼苗时期的花生对水分的需求较高,也需要工作人员做好防旱的工作。这段时期的管理是提高花生成活率的主要阶段,因此要严格把控,从而更好地促进花生结果的效益收成。

(二)开花下针期

花生的开花下针期的主要工作时围绕促棵、促花、防过旺、促幼果展开的。除此之外在这段时期进行的工作还需要保证好土壤的湿度,土壤的湿度是根据花生对于水分的需求程度决定的,

要保持在一个适宜花生生长的湿润度,从而促进花生的健康生长。根据调查结果显示,在夜间花生周围的温度能达到95%的时候不仅有较高的下针率还有较高的座果率,因此,在夜间盛花期是,花生周围的温度尤其重要,如若未得到要去标准会严重影响花生的坐果率,所以需要工作人员在进行花生种植时检测好花生周围的湿度,如若湿度较低则需要采取人工喷湿,从而有效地提高花生的开花率和坐果率,由此达到花生高产的目的。

(三)喷肥保叶

花生在生长期是,若想要延长花生的生长时间,主要需要注意的便是保证花生顶部叶片的活力,花生顶部叶片的活力程度对花生的产量有很大的影响,因此是花生种植过程中较为重要的内容。在花生结荚期过后,需要对花生喷洒肥料,喷洒肥料的主要目的和作用便是延长花生顶部叶片的生长周期。在一般情况下需要工作人员每隔10天或是15天需要对花生的叶片进行肥料喷洒,主要喷洒一次2%~3%的过磷酸钙和1%~2%的尿素混合水溶液一次来达到延长花生顶部叶片活力的目的,其中需要注意的是喷洒的肥料需适量不可过多,喷洒的次数应根据花生当时的需求程度,确保花生能够健康生长。

(四)防治早衰

防治早衰是确保花生能够高产的一个重要环节之一,早衰的原因多是因为水肥过多,水肥过多容易造成花生生长枝繁叶茂的情况出现,因此在这个阶段需要工作人员进行防止早衰的一些措施。例如:喷洒0.2%~0.3%的磷酸二氢钾或是2%~3%的磷肥,可根据花生的需求设定喷洒次数,此类方式可有效地防止花生早衰。

(五)及时防治病虫害

在种植花生时要求工作人员对各种病虫害有一定的认识和理解。由于花生在苗的生长期极容易受到地下害虫的侵袭,需要针对此类问题采取药物喷洒的措施进行防治,可施用5%特丁硫磷颗粒2.7kg、甲拌磷颗粒2kg,此类药物可有效地防治害虫的侵袭。此外,花生在生长期还有高概率会出现花茎生腐、黑霉等现象的发生,若如有此情况发生需要工作人员采取药剂拌种或包衣的形式对其进行治理。

(六)及时收获和晾晒

收获和晾晒是花生高产种植的重要环节,要求工作人员有极高的重视程度。首先,需要掌握好花生收获的时机,不可过早过晚。如若晚收获会导致花生破壳发芽,造成减产。一般情况下适宜收获花生的时期是花生生长的停止点,此时的花生的果皮会出现淡粉色,上部的叶子会枯黄,下部叶片脱落。因此了解花生的收获方式是极为重要的,适宜的收获方式是确保花生高产的重要阶段。收获花生后还需有最后一步便是晾晒,晾晒时需注意保持环境的干燥避免花生受潮,花生受潮会造成黄曲霉超标导致销售和储存大打折扣,因此在进行晾晒时一定要注意周围空气的湿度和环境。

四、结束语

综上,花生的高产对每一步环节都有一个详尽的掌控,仔细的分析,还需实时提高自身种植技术。如此才可确保花生能够稳定健康的生长,从而达到花生高产的目的。

参考文献:

[1] 苏兴智、于松溪、刘强、等大花生优质高产无公害栽培技术[J]. 现代农业科技, 2013(09): 1121-1127.