

试析花生种植技术及提高种植效益的措施

谭健

郓城县郭屯镇人民政府 山东 菏泽 274700

[摘要]花生是我国一种十分重要的经济作物，对于我国的农业经济发展而言起到十分重要的作用，加强对于花生种植技术和种植方案的研究和优化，最大程度提升最后的花生种植的经济效率。随着我国经济的不断发展以及人民生活水平的不断提升，人们对于食物的品质和质量都更加的重视，各地在进行农业种植的过程之中应该引进先进的种植技术，来提升最后的种植效率，此外包含栽培技术等多个因素都会对于花生的种植造成很大的影响。

[关键词]花生栽培技术；种植效益；应对策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1583

花生是一种固氮性极强的一种农作物，对于土壤本身有着十分重要的改良作用。随着当前经济发展市场对于花生的需求量也在逐渐的增加，花生已经成为很多企业和个人的主要经济来源。在针对花生种植过程中，加强对于花生种植环节的优化和研究，保证最后的种植环节有着较高的种植水平和栽培水平，提升花生种植的经济效益和经济价值。

一、花生的种植

（一）品种的选择

在花生种植之前要对于土壤进行严格的考察，保证对于土壤性质的各项数据有着十分充分的理解，相应的种植人员通过对于数据的分析选择更加适合种植的品种，保证种植过程更加方便管理。花生的种植需要考虑的因素很多，要保证花生自身的适应性以及抗逆性等多个自身的性质，综合周围环境的因素保证最后的种植环节能够收获更好的种植产品。花生主要的作物主要是潜藏在地底，一般还要将农药考虑到实际的种植环节，一般的农药很难对于土壤的病虫进行消灭，所以花生本身应该有着一定的抗害虫能力。在对于病虫害防治环节，一方面应该考虑农药种类的选择，另一方面应该考虑花生品种本身的抗害虫能力，通常情况下要依据二者的性质保证最后的防治环节有着较好的收益。相应的种植人员应该在种植工作开展之前充分考虑上述所有因素，加强对于花生品种本身的选择，为日后的种植养护环节奠定基础。

（二）土壤的选择

土壤的条件对于花生种植也起到十分重要的作用，土壤本身疏松，并且活土层厚的微酸性土壤对于花生的种植起到十分重要的帮助。花生种植环节相对于其他种植作物而言对于土地的肥力要求相对较低，因此对于土地的选择过程之中可以最大程度减少对于土壤选择的条件，并且不需要对于土壤进行肥力培养。但是花生的土壤条件选择过程之中应该加强对于排水性良好的土壤环境，并且要求土质疏松能够在后续的种植环节为花生提供足够的氧气。加强对于土壤条件的筛选能够最大程度保证最后花生种植环节有着足够的氧气供应以及微量元素的供应。

（三）科学的育种

育种环节是种植过程之中十分重要的一个过程，在对于花生的选址过程之中应该将所有的种子进行筛选后进行发芽

率实验的测试，对于种子的筛选和养护环节高效落实能够较大程度提升最后种子的发芽率，从而进一步提升最后的经济产量和经济收益。种子在完成剥壳之后需要将粽子在阳光下暴晒两天，这能够最大程度减少种子内部的水分。最后，根据种子的外形选择环节，应该尽量选择粒大饱满，并且子皮颜色红润的种子，干瘪以及破损的种子在种植环节有可能会由于种子本身对于发芽率产生加大程度的影响。育种是整个种植过程之中的开端，在进行育种以及选种环节相应的农业种植人员应该严格落实各项的测试规定，保证最后的选种和育种对于最后的发芽率起到十分重要的作用。

（四）花生的播种

花生在进行播种之前要对于土壤进行翻整。此外，对于土壤进行肥力的养育，根据花生种植的实际环境进行深耕和浇灌。花生的播种间隔也会对于后续的种植结果产生十分重要的联系，相应的播种人员应该严格根据花生播种所选择的外界条件以及自身的土地情况进行合理的安排，保证花生在生长过程之中能够获得充足的氧气。播种的时间一般为三月的上旬，土壤的条件一般情况下为12℃左右，根据当地的温度以及气候条件选择对于种植区域实行覆膜工作，倘若在露地栽培过程之中则应该以单垄断种植为主。

（五）花生的病虫害防治

病虫害防治工作是所有的农作物在进行耕种过程之中十分重要的环节，加强对于病虫害的防治工作能够最大程度减少花生本身收到病虫害侵扰的概率。目前在很多的地膜种植过程之中，直接将相应的杀虫剂和除草剂加入到其中，并且地膜之中还有着花生生长所需要的外界有机物，在对于除虫方面处理的方法相对比较多，相对传统的化学除虫方式是指将相应的农业除虫剂直接喷洒到植物表面对于表面的害虫直接造成伤害，并且由于花生浅埋于地表，化学成分往往对于花生本身产生的影响不大，但是对于土壤会产生较大的干扰和伤害，在长期的化学元素积累之下会使得其本身发生一定程度的变化，影响到后续其他农作物的播种，通常情况之下不采用这种方法进行害虫的防治。生物防治的手段一方面能够收获到不错的除虫效果，另一方面对于周围环境不会造成任何的影响，相比于传统的化学处理方法而言生物处理方式是更加环保更加高效地选择方案。七星瓢虫以及异色瓢虫

都是十分不错的选择，昆虫能够对于田地之中的害虫进行及时的消灭。

（六）科学的收获方式

收获环节是所有农业工程的最后一步，农业收获的效果会直接影响到最后的经济价值。在进行收获之前首先应该对于其进行成熟度的判断，保证其达到相应的收获标准后开展收获工作。一般情况下，当花生中部的叶片开始变黄或者是发生脱落，果实的发育完全后外部花纹会清晰可见，当满足上述的条件之后对于花生进行最后的采收工作，并且在进行收获工作开展之后应该对于花生外界的气温进行考虑，为了最大程度保障收获的花生有着较好的效果，往往当外界的温度降到十五摄氏度以下之后开展相应的采收工作。

二、提高花生种植效益的举措

（一）提高花生种植的栽培技术

花生在种植过程之中会受到自身的种类影响，外界的环境包含土壤等对于花生后续的生长都将造成关键的影响。除此之外，收到人工影响最大的花生种植技术的应用也会直接影响到最后的花生种植质量和种植的收益。花生种植过程之中应该首先选择图纸条件疏松，土层肥厚的土地进行农业的耕种。花生种子往往需要使用拌种剂进行搅拌之后，经过筛选工作选择更加适合种植的种子。在对于花生种子搅拌过程之中应该注意保护到花生根部不会受到任何的影响，当花生的尾部发生较大程度的损坏时会直接影响到后续的花生长情况。为了最大程度提升最后花生种植的产量，减少病虫害的发生，应该将花生的种植和其他农作物的种植轮番耕种，倘若当地的花生种植环节主要以花生种植为主，无法进行轮作，那么就对于土壤进行深翻，将下层的土壤翻到上层，保证花生生长过程之中养分得到充分的保证。

（二）提高花生浇灌技术

花生生长过程之中对于水分的需求量应该由种植土壤进行供应，花生在不同的生长环节对于水分的需求量也不仅不同。在对于种子的发芽时期而言，对于水分的需求量相对较大，在花生的花期时段对于水分的需求量相对较低。因此相应的农业种植人员应该充分了解花生生长的各个时期对于水分的需求量，在进行灌溉的过程之中应该保证浇灌技术的合理性以及科学性。在花生的发芽期应该最大程度保证浇灌环节获得更多的水分，防治在花生生长环节出现水分不足的现象发生。在花生发育到花期时候应该严格控制浇灌的水分，防治过多的水分会出现花生缺氧，发生最后的腐烂现象。当花生水分控制不严格的时候，应该及时采取排水工作，防治过多的水分对于花生造成严重的影响。

（三）做好病虫害防治工作

病虫害的防治成果会直接影响到最后花生的产量，在对于病虫害防治工作开展之中应该加强不同方案的融合。在花生的生长过程之中会受到很多害虫的影响，其会对于损坏花生

自身的结构影响到后续的花生长情况。定期对于花生的生长情况进行检查，保证害虫不会对于花生本身造成较大的影响。病虫害防治的过程之中应该加强对于技术的研究，化学方案对于花生的杀虫有着不错的效果，但是对于土地本身会造成较为严重的损伤，化学药剂毒素积累会使得后续的种植过程变得更加的苦难。生物防治的手段对于害虫的治理能力也很好，并且其对于环境的污染相对于较小，但是在使用生物防治的过程之中应该最大程度保证对于周围的生态系统不会造成任何的影响，由于生物防治环节涉及相应的生物链以及生态系统的平衡，需要相应的生物技术人员加强对于昆虫自身的种类和数量研究，加强对于害虫防治的同时最大程度降低对于环境的污染。最后，在生物防治的过程之中应该充分考虑到花生生长的周期，在播种的时候往往对于其种植的坑穴进行直接的喷洒，当花生的发育到幼苗阶段时候应该将相应的药剂喷洒到根部，并且在最后的采收环境应该对于花生表面的农药成分进行检测，防治在后续的食用环节对于人造造成影响。

（四）合理施肥

不同阶段花生对于施肥的需求不同，在幼苗的时候应该加强对于氮肥的施加，氮肥能够提升花生的开花数量，当花生发育到开花阶段以及结荚时期，花生对于养分的需求量也会发生相应的增加，应该使用钙肥进一步促进花生的开花。当花生的果荚饱满的时候往往施加磷肥，保证最后的种植环节有着更高的发芽率和生长水平。在对于肥料的选择以及用量都需要进行严格的研究和筛选，保证在肥料的施加过程之中一方面能够促进花生本身的生长，另一方面应该减少对于环境的污染以及对于土地的影响。过量的肥料使用不仅会进一步促进花生的生长，反而有可能一定程度抑制花生的生长，因此，加强对于肥料的用量控制也是十分关键的。

总结

综上所述，花生的种植对于我国的农业经济起到十分重要的带动作用，花生的种植对于土壤以及种子的条件也相对较高，相应的农业人员应该根据实际种植的情况进行花生种类的选择以及土壤的选择。花生的种植工作开展之前需要进行相应的育种以及选种工作，加强对于育种工作的开展能够最大程度提升最后的种植效率。相应的农业种植人员应该加强对于种植技术的学习和研究，为日后的花生种植环节提供宝贵的种植经验，进一步促进我国的农业经济发展。

参考文献

- [1]任艳.花生栽培技术与提高种植效益的策略[J].河南农业.2021,(11).
- [2]李耀庭.关于花生栽培技术与提高种植效益的措施探讨[J].现代农业研究.2021,27(1)
- [3]马坤华.花生栽培技术与提高种植效益的途径探讨[J].种子科技.2020,38(5)