生姜、玉米套种的栽培技术注意事项

山东省临沂市沂水县杨庄镇人民政府农业综合服务中心　　张国江

摘　要：我国作为农业生产大国，套种不仅能提高农作物产量，还能提升种植农产品的质量。本文将就生姜、玉米套种过程中需要注意的事项进行研究，从而促进二者的更好发展。

关键词：生姜与玉米套种；栽培方法；注意事项；分析与研究

对于生姜而言，其不仅具有一定的食用性，对于群众饮食有较大的影响，更具有极强的药用价值，促进我国医药行业的更好发展，由此可见，在现阶段的生姜种植过程中其具有极其重要的作用，加强对生姜种植的管理也逐渐成为当前阶段的主要关注内容。而现阶段的生姜、玉米套种过程中也能够更好地促进土地面积的节约。

一、生姜、玉米套种的重要作用

我国是农业大国，因此农业产量需要得到一定的提升，但是由于我国人口数量巨大，使得人均占地面积出现了一定的不足，因此在促进其产量得以提升的过程中首先需要通过全新的方式对有限的土地资源进行利用，促进我国农作物产量增加，然而在此过程中，将生姜与玉米进行套种的形式是现阶段提升农作物产量的有效方法之一。而且在种植的过程中也会更好地实现对土地养分的充分利用，防止单一营养缺失现象的发生，而且两者之间也可以将养分进行处理，实现两者养分的最高利用，促进农作物有更好的生长空间，因此，现阶段将两者进行联合是重要的种植方式之一。但是在实际的种植过程中，也会遇到一定的问题影响其产量，因此如何对其进行管理是当前阶段的主要问题之一。

二、生姜、玉米套种栽培技术注意事项

在现阶段农产品种植阶段，通过生姜、玉米套种的方式对于促进其收入的提升具有重要的意义，更可以通过一定的方法提升其质量，但是现阶段在种植过程中会遇到一定的问题影响农作物的生长，因此充分地考虑两者在种植过程中的差距，对其细节问题进行集中处理，便可以实现质量和经济收入的显著提升。

（一）加强对土地环境的关注

对于生姜、玉米套种的种植而言，其不仅在于增加农民的经济收入，而且能够促进国家经济水平的提升，因此加强对其管理具有十分重要的意义，但是在进种植的过程中对土地的要求相对较高。因此，对于多年种植生姜的土地，则需要进行更好的管理，达到促进土地土壤疏松的目的。在种植的过程中，因地势积水、向阳等因素会导致生姜产量的降低，因此，首先应适当地进行土地疏松，并尽可能地选取地势相对较高的土地进行种植，在经过多年生姜种植的土地，还应进行其他作物的种植，以防止影响生姜产量。

（二）选种注意事项

在生姜、玉米套种排除土地环境影响因素后，其中一项重要的内容便是对种子的选择，也只有良好的种子才能促进其生产质量得到较大的提升，促进优质品种的更好养成。在选种的过程中，首先需要挑选块茎相对比较肥大、顶芽饱满完整、无明显病虫害侵袭的种子进行播种，并且应该对于新姜以及节间粗壮的双排老姜作为主要的姜种。在玉米种子选择的过程中，也应尽可能地选择籽粒相对饱满，无破损的种子进行种植，如此，选种方式对于玉米的生长也有较大的帮助，并且通过玉米的长高能够实现对生姜遮阴的作用，从而促进玉米生姜套种的顺利进行，实现农作物高收入的主要目标。

（三）播种时间的注意事项

适时播种时间是促进农作物收成不断提高的重要方式之一，尤其对于生姜、玉米的套种，在种植的过程中尤其应该注意对时间的选择，并且在进行生姜种植的过程中需要对其进行提前处理，并将具有小芽以及黑色小斑点的病芽及时地去除，将露白的壮芽进行更好地保存，如此处理，也能更好地实现边切边种不留隔夜芽的目标。在通过此种处理后，待姜种出芽 1 ~ 2cm后便可以进行播种。与此同时，相关人员也应对玉米种子进行更好的晾晒处理，并通过药物搅拌防止病虫害的威胁，在上述内容完成后，根据当地的气候条件以及土地湿润程度进行综合评价选择最佳时期，定期进行种植便可以实现其质量数量双丰收的目的。

（四）田间管理注意事项

生姜、玉米在播种过后应对其进行更多的关注，实时了解其生长状况，并通过及时处理，促进其生根发芽，达到良好生长的目标。首先在生姜播种后应及时地用丁草胺等相关除草剂对杂草进行铲除，确保生姜种植场所没有杂草，如此才能保证其免受营养争夺的危害。并通过对生姜不同时期施予尿素以及复合肥保障其顺利地生根发芽。在玉米出苗后的半个月之内，也应及时地通过复合肥的施予促进其玉米苗生长，使其能够有更多的营养物质促进其吸收。

（五）病虫害防治注意事项

对于生姜、玉米套种的种植中病虫害的出现相对较少，然而，做好病虫害防治工作注意事项管理中相关人员应该首先需要注意对其细菌进行管理，以防止玉米螟现象的出现，在此过程中将毒土施入玉米苞叶中则可以进行很好地防治，对于生姜而言，则应注意细菌性病害的出现，以导致姜瘟的发生，在对其进行管理的过程中，首先需要及时地发现生病的生姜，然后将其彻底铲除，并对其生姜生长的位置进行管理，通过生石灰消毒，才可以很好地防止其病害的蔓延。在此过程中，还需要将病姜带出田地进行深埋处理，以防止姜瘟的出现。而对于害虫而言，则主要是影响生姜生长的钻心虫，而对于其处理方法则是用敌百虫以及细砂混合成毒土，然后将其施拌在生姜附近，以达到消灭害虫的目的。

三、结束语

生姜不仅可以作为食用材料，而且也具有药用价值，由此可见其存在对于人民的生活有重要的意义，然而在生姜种植的过程中，需要具有遮阴、干燥等多方面条件才可以保障其能够更好地生长，因此将生姜与玉米进行套种，可以充分地利用玉米遮光遮阴的效果，实现促进生长的目的。两者联合种植也能够在很大程度上减少土地需求，促进农作物经济收入的提升。

参考文献：

[1]任清盛，杜岩，贺云华，等.生姜和鲜食玉米套作对生长、产量及效益的影响[J].农业科技通讯，2020，(2)：58-61.

[2]任顺莉.浅谈生姜套种甜脆玉米[J].农民致富之友，2017，(2)：74.

[3]雷华松.生姜套种玉米栽培技术要点[J].河南农业，2017，(2)：35.

[4]韩娅楠，张英，宋启明，等.生姜套种分葱高效栽培技术[J].中国蔬菜，2020，371(01)：112-113.