

探析辣椒优质高产栽培技术及田间管理措施

贵州省纳雍县乐治镇人民政府（农业服务中心） 陈熠炜

摘 要：在我国经济高速发展的背景之下，国内农业的发展速度也开始逐渐加快。辣椒作为农业领域当中一种极为重要的农作物，是农业市场当中不可缺少的一部分，也是人们饮食结构当中十分重要的一部分。得益于我国社会经济的发展，人们的物质生活水平也得到了提升，人们开始越来越关注蔬菜的食品健康安全问题，对日常食用的食物提出了更高的要求。为了适应当前消费者的需求，种植人员需要选择更加合理有效的种植方式，进一步提高辣椒的质量和产量，提高种植人员的收入，促进国内农业进一步发展。本文对辣椒优质高产栽培技术进行探析，同时阐述了辣椒高产栽培的田间管理措施。

关键词：辣椒；高产栽培技术；田间管理

辣椒作为人们日常生活当中常见的一种蔬菜，不仅在人们日常饮食当中不可缺少，还能够起到提高人体免疫力、加快人体血液循环的作用。近些年国内的辣椒销售量迅速上升，在这一市场趋势与背景之下，我们更需要考虑到如何进一步提高辣椒的产量与品质，从而推动辣椒市场进一步发展壮大，辣椒的高产栽培技术与科学合理的田间管理能够直接提高辣椒幼苗的成活率，从而进一步提升辣椒的产量与品质。因此，想要发展国内辣椒市场就必须重视辣椒高产栽培技术和田间管理。在辣椒的生长过程当中，辣椒植株对周围环境条件具有较高的要求，所以在进行辣椒栽培时必须做到因地制宜，综合考虑当地的温湿度和土壤条件等因素，为实施辣椒优质高产栽培技术打下良好根基。

一、辣椒高产栽培技术田间管理的重要意义

与人们常食用的其他蔬菜相比，辣椒的营养价值相对较高，在所有蔬菜当中辣椒的维生素C含量最高，适量食用辣椒能够充分满足人体对维生素C的需求。除此之外，辣椒还具有预防感冒、促进人体血液循环、预防胆结石的作用，是人们日常购买最多的蔬菜品种之一。研究并发展辣椒高产栽培技术和田间管理不仅仅能够保证辣椒的产量和品质，还能够大大节约辣椒的种植成本，为辣椒种植人员带来更高的经济收入，推动辣椒种植业和辣椒市场进一步发展。种植人员可以在辣椒栽培种植的过程当中仔细观察辣椒在不同阶段的生长情况，当辣椒生长出现特殊状况时能够及时采取措施进行预防和治理。

二、辣椒优质高产栽培技术的优势与实施要点

辣椒是农业生产当中一种常见的农作物，其本身具有很高的经济效益和药用价值，所以在农业生产当中许多种植人员会选择辣椒这一农作物进行广泛种植。在辣椒生产过程当中选择优质高产栽培技术能够提高辣椒的整体产量与品质。

在辣椒种植生产过程当中需要投入较高的成本，因

此种植人员开始对辣椒的产量与品质产生越来越高的期望，而种植人员想要获得更高的经济收益就要在辣椒种植过程当中明确辣椒高产栽培技术的实施要点及其优势，在这一基础上才能够进一步提高辣椒的产量与品质。例如，如果种植人员想要种植不同口味的辣椒就需要对辣椒进行全面的分类处理，防止辣椒种类混乱最终投放市场时造成不良后果与影响。这就要求辣椒种植人员科学合理地做好辣椒的田间管理。

在种植人员栽培辣椒的过程当中，如果想要获得较好的种植效果就需要真正了解到辣椒的实际生长状况，具有针对性地选择相应的高产栽培措施，确保在辣椒的实际栽培过程当中高产栽培技术的优势能够得到充分发挥。

（一）辣椒优质高产栽培技术的优势

1. 合理调控环境温湿度，避免病虫害的发生。在辣椒种植栽培过程当中一旦发生产病虫害将造成严重的经济损失，而辣椒的病虫害问题与辣椒生长环境的温度及湿度有着直接关系，唯有确保辣椒生长环境的温湿度适宜才能够降低病虫害发生概率，让辣椒能够健康生长。而应用辣椒优质高产栽培技术能够提高辣椒灌溉效率及水平，及时预防并解决灌溉环节当中可能出现的问题。

在辣椒栽培过程当中种植人员可以通过使用膜下灌溉或者膜下垄沟的方法，从最大程度上控制辣椒植株的水分。对土壤及植株当中水分的控制能够极大程度影响辣椒的生长。在辣椒种植栽培过程当中应用高产栽培技术能够及时为辣椒覆盖一层有效保护膜，避免病毒及害虫进入土壤影响辣椒植株生长。

2. 针对性调整垄面，提高光照面积。在辣椒种植过程当中应用高产栽培技术可以对垄面形状进行调整，从而进一步提高辣椒获得光照的面积，确保垄面能够保持一个适宜辣椒生长的温度。尤其是在冬季进行辣椒栽培时，针对性地对垄面进行调整能够使辣椒在冬季也能获得足够的光照，从而提高辣椒的生长效率和抗寒性，为

辣椒植株提供一个适宜的生长温度。

（二）辣椒优质高产栽培技术实施要点

1. 合理把控辣椒的种植环境及气候。种植人员在种植栽培辣椒时，需要格外关注周围的气候和辣椒生长过程的光照温度、周边环境等因素，想要确保辣椒优质高产就需要对以上因素进行良好把控，而重中之重是针对辣椒种植条件对辣椒种植环境和气候进行考虑。在进行辣椒栽培种植之前工作人员需要对不同的辣椒品种进行考虑分析，尽量选择抗寒性和抗旱性能力强且产量高的辣椒品种。而在辣椒生长的过程当中工作人员需要尽量降低周围环境对辣椒生长所造成的不良影响，确保辣椒在高生长态势的情况下顺利生长。除此之外，种植人员还需要确保种植地点选择的合理性，做好辣椒的保温工作提高存活率。

2. 确保辣椒得到充足灌溉。在辣椒生长着不同的阶段时，种植人员都需要确保辣椒的含水量保持在较高水平上，这就要求种植人员在辣椒生长过程当中给予其足够的灌溉水量。同时做好种植田间的引水排水基础设施建设，保证种植土壤的湿度适宜，借助良好的水源条件不光可以满足辣椒生长对水分的需要，还能够借此改善种植环境周围的温度条件，将种植环境的温湿度都保持在一个合理的范围中。

3. 合理把控辣椒移植时间。在辣椒栽培过程当中通过科学合理应用高产栽培技术能够进一步提高辣椒的生长率，促进辣椒良好生长。种植人员还需要加大对辣椒在生产环节所出现的根系变化、根系损伤和后续移栽损害等问题的重视程度，正确应用辣椒移植技术做好辣椒的养护与管理，降低辣椒植株移植后的死亡率。

三、辣椒高产栽培技术应用过程中出现的问题

（一）辣椒种植市场落后

在当前辣椒市场发展过程当中，辣椒的品种呈现多样化方向发展趋势，消费者开始对辣椒品种提出越来越高的要求，这就需要辣椒种植人员在实际栽培过程当中顺应市场的发展趋势，提高所种植辣椒品种在市场上的竞争力。当前国内辣椒市场上辣椒的品种相对单一化辣椒种植栽培时布局缺乏科学性，加之一些种植人员文化水平相对较低种植经验缺乏，导致辣椒种植户的经济效益无法得到保障。与此同时一些种植人员并没有对辣椒市场的发展趋势进行调查就盲目种植辣椒，导致无法获得理想的经济收益，不仅严重打消了农户辣椒种植的热情还造成了严重的经济亏损。

（二）缺乏对病虫害危害的认识

在传统辣椒种植技术当中，种植人员并未对病虫害

给予足够的重视，这造成辣椒生长过程当中病虫害频发。如果想要获得高品质高产量的辣椒就需要种植人员提高对病虫害防护的重视程度，做好辣椒病虫害的预防工作，应用科学合理的种植方式来提高辣椒的品质与产量。

实际上，辣椒病虫害应该以预防为主治疗为辅，一旦病虫害暴发将会对辣椒造成严重的不良影响，直接影响到辣椒后续的生长阶段，导致辣椒品质和产量下降，因此种植人员应该认识到病虫害对辣椒种植的严重危害性，同时了解到病虫害预防的重要意义。

四、辣椒优质高产栽培技术和田间管理措施

（一）选择优良辣椒品种

在当前阶段，辣椒种子市场当中涌现了大量不同的辣椒品种。在辣椒种植过程当中，如果想要实现辣椒高产稳产就必须做好辣椒品种的选择，种植人员需要从消费者的角度出发，选择适应市场趋势的辣椒品种满足消费者需求。在进行辣椒品种选择时，需要充分考虑遇到外界环境因素影响，例如当地的气候条件、土壤情况等，确保所选择的种子品种在生长过程当中能够获得充足的养分和水分。在进行辣椒品种选择时，一方面需要考虑到辣椒品种的高产量和高品质，另一方面还需要充分考虑到辣椒的生长特性，从而最大程度上确保辣椒种植过程的合理性。种植人员想要获得更高的经济收益，就必须要选择优良的辣椒品种，这样才能够使所种辣椒的销量更高。在辣椒的实际生长过程当中唯有对周围环境情况进行综合考量，选择最适宜当地生长的辣椒品种，应用科学合理的田间管理方式，才能够获得良好的种植效果。除此之外，在科学合理地选择辣椒品种后，种植人员还可以通过应用高产栽培技术来对辣椒的生长条件进行调整，例如温湿度、光照、氧气等因素进行适当控制与改良，从而创造出最适宜辣椒生长的环境。

（二）做好辣椒的松土和施肥工作

在进行辣椒种植之前，种植人员需要做好辣椒种植区域的松土工作，这能够保证提高辣椒生长过程当中土壤中的氧气含量充足，还能够进一步提升辣椒根部的呼吸效率。在对辣椒种植区域松土之后，辣椒植株根系能够从土壤中汲取更多的养分和水分。在对辣椒进行施肥时种植人员需要充分考虑到辣椒品种的影响，根据辣椒品种选择合适的肥料，从而保证辣椒生长过程当中营养成分充足。当辣椒生长至某一阶段时，种植人员需要做好辣椒后续追肥工作。在种植人员施加辣椒基肥时，需要注意避免贪图便宜选择成本低的速效肥，应用速效肥所培养出来的辣椒品质低，在市场上售卖困难无法获得

较高的经济收益。

在辣椒种植过程当中种植人员需要正确应用高产栽培技术，根据辣椒实际生长情况制定相应的肥料使用方案，在辣椒完成移植之后需要做好后续的追肥工作。在进行辣椒追肥时，种植人员需要尽量选择优质肥料，确保辣椒能够获得充足的养分支持从而顺利生长。与此同时，种植人员还需要注意防止出现肥料施加过量的情况，如果肥料施加过量不仅无法提高辣椒的产量，还会由于辣椒根系营养过剩导致产量降低。而当辣椒植株进入到结果期之后，种植人员需要适当增加肥料的使用量，确保辣椒果实能够得到充足的营养。种植人员在使用肥料时需要保证肥料和辣椒的根部保持一定距离，防止肥料施加过程当中伤害辣椒根部。

（三）适当提高光照强度

应用高产栽培技术进行冬季辣椒栽培时，种植人员可以通过提高温室中的光照强度来改变冬季光线强度不足的缺陷，确保辣椒植株在冬季也能够获得足够的光照。应用高透光乙烯膜来建造大棚能够大大提高辣椒种植的效率，提升辣椒种植水平。为了进一步提高大棚内的温度，种植人员还可以使用反光窗帘将其挂置在温室心柱之间或心墙上。

（四）控制辣椒生长的温度，保证空气流通

当种植人员进行辣椒移栽时需要保证大棚内温度适宜，当外界环境温度过高时，种植人员需要进行遮阳，而当温度开始大幅度下降就要做好辣椒植株的保温工作，防止温差过大对辣椒的正常生长过程造成不良影响。在进行辣椒种植时，种植人员需要确保周围环境温度保持在13℃以上，同时还需要确保辣椒生长环境当中具备一个较强的空气对流，保证空气流通才能够使辣椒植株正常生长。

（五）定期对辣椒植株进行调整

想要让辣椒具有良好的生长效果就需要种植人员根据辣椒的实际生长情况，定期对植株进行科学调整，从而提高辣椒植株的生长效率。种植人员需要定期对辣椒植株进行合理修剪和牵引，再对辣椒植株的枝叶进行修剪能够避免多余枝叶过分吸收植株内的养分，导致果实生长不良。而通过对辣椒生长形态进行纠正，能够使其保持在合理状态下正常生长。

（六）做好辣椒植株病虫害防治

辣椒病虫害会对其产量与品质造成十分恶劣的影响，所以在辣椒田间管理工作当中种植人员需要提高对辣椒病虫害防治工作的重视。种植人员需要积极做好辣椒常见病虫害的防治工作，在日常管理当中仔细观察是

否有病虫害发生的趋势，防止土壤中存在的虫卵和病毒对辣椒植株造成侵害。当辣椒种植过程当中出现严重病虫害时，种植人员需要及时将出现病虫害的辣椒植株进行移除并做好消毒工作，与此同时还需要对该区的虫害进行集中消杀防止害虫扩散造成更严重的经济损失。

种植人员还可以充分利用当前现代化的技术手段来对病虫害进行防控，例如可以使用传感器来对辣椒种植区域的土壤情况进行监控并将实时数据及时上传，通过对辣椒生长情况数据的分析来对病虫害发生的趋势及情况进行推测，从而降低辣椒病虫害的发生概率。

五、结束语

在当前阶段辣椒市场发展过程当中，消费者对于辣椒的产量与品质有了更高的要求，这就需要辣椒种植人员掌握辣椒优质高产栽培技术和田间管理方法，这样才能满足消费者对辣椒的需求，推动辣椒市场发展，为辣椒种植人员创造更多的经济效益。

参考文献：

- [1] 王珊珊. 辣椒优质高产栽培技术及田间管理措施分析[J]. 种子科技, 2022, 40(2):76-78.
- [2] 秦永云, 郭凤鸣, 汤燕萍, 施云华. 山地辣椒优质高产栽培[J]. 云南农业, 2023(03):62-63.
- [3] 畅若萌, 高场, 陆彦均, 等. 两个不同品种辣椒盐渍过程中细菌群落及品质变化研究[J]. 食品工业科技, 2023, 44(9):1-10.
- [4] 张瑜琨, 藺国仓, 任向荣. 露地辣椒优质高产栽培技术[J]. 现代农业科技, 2022(22):67-69+80.