

黄瓜种植技术及病虫害防治技术探析

新疆阿克苏地区乌什县阿合雅镇农业技术推广站 阿斯基克孜·阿布力米提

摘要: 黄瓜作为最普通的一种蔬菜,却是最受喜爱的绿色蔬菜之一。采摘清洗之后就可以食用、可以凉拌和热炒。黄瓜里含有丰富的维生素和微量元素,对人体非常有益,还可以清除体内的垃圾,甚至具有减肥的功效。黄瓜的益处多市场的需求量也在不断地增加。

关键词: 黄瓜种植技术;病虫害防治;技术探析

黄瓜不仅非常美味,自身还带有非常丰富的营养价值。从利用黄瓜的清香制作在别的零食里,足可以可见对于黄瓜的喜爱度。例如,黄瓜味的薯片、黄瓜味道的水果等。还可以把黄瓜进行腌制,做成咸菜。黄瓜不仅可以食用,还具有美容的功效。把黄瓜切成薄片,敷在脸上,可以美白肌肤。

一、黄瓜种植技术要点

(一) 选择优质的种子

黄瓜的种类常见的有两种:第一种俗称为本地黄瓜,比较小,不会长得很大,属于短粗的体型;从颜色上看,比较的嫩绿,新鲜,看着就很有食欲;在口味上,有淡淡的甜味和黄瓜的清香。第二种就是市面上常见的黄瓜,可以长到很大的一根,属于细长的体型,在颜色上可以看出是翠绿色的,在口味上,吃起来黄瓜的味道也不是很浓,感觉里面含有很多的水分。黄瓜的种类有很多种,要根据自然环境的条件,选择性能适合自然条件的种子。在种子的选择上一定要选择饱满圆润的种子,因为优质的种子可以增加黄瓜的出苗率,从而降低死亡的数量,达到增产的目的。

(二) 黄瓜的育苗

黄瓜的育苗期非常的重要,决定着黄瓜的成活率。因此在育苗时,要把种子用温水浸泡几天,注意要每天进行换水,还要用保鲜膜进行密封,这样做可以促进种子的出芽时长,也可以降低死亡率。泡发的种子在进行种植的过程中,也要铺一层保鲜膜,主要的目的就是加快黄瓜的发芽速度。这种方法只适合小面积的种植,不适合大面积的种植。如果是大面积的种植,应该引进先进的育苗技术,采用机械化的种植方式,提高黄瓜的成活率的同时达到增产增收的效果,提高种植户的经济收入水平。

(三) 科学的施肥浇水

在黄瓜的出芽期,要确保有足够的水分和光照确保幼苗的生长发育,在此期间可以进行少量多次的进行施肥,目的是为了提提高黄瓜的成活率。灌溉的时候要采取喷洒的方式进行灌溉,避免造成水量过多,导致的黄瓜出现烂根死亡的情况。要跟随社会的发展脚步,引进先进的灌溉设备。在肥料的选择上,尽量选择没有农药的农家肥进行施肥,减少农药的残留,培育绿色无公害的绿色食品。

(四) 完善田间管理的措施

在黄瓜的管理方面,存在着很大的漏洞,因此制定完善的田间管理的措施是非常有必要的。例如,在灌溉之后一定要及时查看有没有积水的现象,如果有要及时地进行清理,确保黄瓜的生长发育。另外就是杂草的清理,一定要及时地清理,避免杂草吸收到本该属于黄瓜的养分和水分,造成黄瓜养分不足导致的死亡。只有制定完善的田间管理措施,才能够确保黄瓜的生长速度,增加黄瓜的成活概率。

二、黄瓜种植当中常有的病虫害

在黄瓜的种植过程当中,黄瓜的病虫害是降低黄瓜的质量和产量的主要因素。常见的病虫害有:黄瓜的霜霉病,这一病症是最为好辨认的,就是在黄瓜秧的叶子上面长黄色的斑点,严重的时候会导致叶子枯黄而死,最后殃及整棵黄瓜秧。黄瓜的灰霉病,主要危害黄瓜的花朵、叶子和根茎。在花朵感染上之后慢慢地失去水分最后枯萎,对于黄瓜的产量会造成一定的影响。黄瓜

的白粉病主要也是危害黄瓜秧的叶子,在叶子的表面会有一片一片的长着白毛,严重时会导致叶子逐渐的腐烂死亡。黄瓜的疫病,不容易被发现,但是会慢慢地变软最后导致腐烂,严重影响到黄瓜的果实,造成减产。最后值得注意的还有虫害,对于黄瓜的虫害,可以提前进行预防,或者一旦发现有害虫的趋势,要进行科学的药物喷洒,把虫害带来的损失降低到最小。

三、常有病虫害的防治措施

针对黄瓜常有的病虫害,要结合实际情况,考虑各个病虫害的不同因素进行有效的预防。首先要建立完善的病虫害的防治措施,尽可能地把损失降低到最小。要根据每个种类的病虫害的特性,进行逐个击破的方法,达到又有效又有利的防治效果。例如,黄瓜的灰霉病的防治措施:采用有效地药物进行喷洒,特别要注意到黄瓜的灌溉情况,不要过于的湿润,在适应的环境下,促进黄瓜的生长发育。因此,一定要做好相关的预防措施,提前制定好计划目标,主要的目的就是确保黄瓜的质量,提高黄瓜的产量。只有从根本上进行病虫害的预防工作,一旦发现黄瓜的长势出现问题,要及时地进行防治,只有抓紧前期的防治工作,才能为后期黄瓜的收成奠定坚实的基础。

四、结束语

黄瓜,作为一种普通的绿色蔬菜,能够兼具水果与蔬菜的同时,还具有一定的医疗效果,足可以可见,黄瓜本身的营养价值和里面富含的营养成分。黄瓜可以润肠通便,还具有排毒的效果。总而言之,黄瓜具有医药价值和人体所需的微量元素。引进先进的育苗技术和制定完善的病虫害的防治措施,从根本上提高黄瓜的质量和产量,达到高产的目的也要确保黄瓜的质量。

参考文献:

- [1]梁肇均,林毓娥,何晓明,等.黄瓜土传性病害的发生与防治技术[J].长江蔬菜,2019,477(07):57-59.
- [2]揭红运,谢学文,石廷霞,等.弥粉法施药防治设施黄瓜主要病害技术的研究[J].北方园艺,2019,432(09):20-26.
- [3]刘晨,李英梅,张锋,等.设施黄瓜病虫害发生特点及化学防治科学用药方案[J].陕西农业科学,2020,v.66;No.474(01):86-92.
- [4]周成松,吉艳玲,毛亮,潘卫萍,张以和.吐鲁番秋延设施黄瓜病虫害绿色防控技术[J].蔬菜,2020, No.359(11):58-60.