

术,改育苗中的控水不控温为控温管水。加强苗期的病害防治,严格执行育苗管理技术,培育适令壮苗,确保增产增收。

(三) 韭菜棚的肥水管理:

在韭菜棚内推行一刀一肥一水的技术措施,一刀一肥一水是指韭菜在每收割一刀后要施一次优质的有机肥,每次施肥后马上浇一次水,从而提高产量和商品价值。在注意肥水管理的基础上要求收割次数不超过四刀,不换根的不放秋刀。以保持韭菜的高产稳产。研究证明,一刀一肥一水比三刀一肥的增产8.8—38.9%,平均亩增产20%左右。

(四) 搞好黄瓜霜霉病药剂防治:

在科学管理基础上搞好瓜棚的病害防治,是保证瓜棚丰产的关键,要求定植后10—15天每隔7天打一次药,阴雨天和霜霉病大发生期每三天打一次药。生长前期用300—400倍液的克霉灵加三分之一的甲基托布津;后期用200—400倍液的克霉灵加二分之一的甲基托布津喷洒。据调查如能按上述要求去做,霜霉病的发病率基本控制在15%以下。而用药不及时没按用药配方去做的,同期调查发病率都在70%以上。

(五) 推广果菜类棚间、复种:

黄瓜棚和柿子棚,凡能间复种的都搞间复种。主要方式有:前茬多数为越冬菠菜,小白菜,定植后间套油菜,菠菜,香菜,后茬复种秋芹菜,秋香菜等。两年证明,果菜棚凡搞间复种的每亩可得纯经济收入300—1500元。

三、研究结果的效益分析:

(一) 经济收入结果分析:

以1987年调查比较有代表性的63户为例:庭院共有棚室总面积16598.0平方米,总收入为144110.00元,占1985年全村农业总收入的49.18%,1985年全村人均农业总收入为618.5元,而这63户庭院的蔬菜人均收入为513.80元,占全村农业人均总收入的87.9%,

(二) 成本效益分析:

两年试验结果:温室生产韭菜平方米纯收入9.02元;韭菜棚、室生产平均每平米纯收入5.45元;中小棚韭菜每平米纯收入4.11元;韭菜棚、室和果菜类棚同时生产的每平米平均纯收入6.55元。

(三) 提早上市,增加收入:

1. 1985年以前没开展庭院温室生产,大棚的韭菜每年上市时间在5月1日左右,开展庭院温室生产以后,把韭菜的上市日期提前到2月中旬,这对解决高纬寒地早春市场鲜菜供应的短缺,活跃和繁荣市场起到明显的作用。

2. 河南屯村每年仅韭菜一项就可收入144585.0元,约占全年总收入的二分之一,多数菜农增加了收入,生活水平有了显著的提高。如菜农杨乃俊家过去是个贫困户吃粮靠队上救济、开展庭

院生产以后他家很快脱贫致富。

此外自产、自销的蔬菜不但上市及时,且品质鲜嫩,减少国家在鲜菜外购、运输、销售、保管上的负担和损失。可见发展庭院经济确是个利国利民的生产好途径。



蔬菜育苗期 间如何浇水

范西安

蔬菜育苗期间浇水合理,可以起到以水调肥,以水调气,以水调热的作用,促使秧苗生长健壮。如果浇水不当,则秧苗生长不良,会给生产造成损失。那么蔬菜育苗时如何浇水呢?

播种前苗床先要浇足底水,这是秧苗能否正常出土和生长健壮的关键。育苗初期,为了促进幼苗发根,不宜浇水,维持比较干燥的床土。有利于提高床土温度,保持土壤较高的透气性,促进发根和防止苗期猝倒病的发生。

育苗的中后期,如果床土过于干燥,会影响秧苗生长;若浇水过多,又会使植株的根压增高,形成柔弱多汁的组织,对病害及恶劣环境的抵抗力减弱,移植时植株容易萎焉,严重时,定植后生长缓慢以致造成减产。因此,在育苗的中后期要始终保持适宜的土壤湿度。

一亩低洼地收益近千元

江苏省海门县秀山乡秀山村农民张仰忠利用低洼田种植菱白套养鱼获得高效益,1987年在1.8亩低洼地里进行了种植菱白套养鲫鱼、鳊鱼、鲤鱼的试验,经过精心培养,收获菱白1500多公斤,捕鱼100多公斤,收入近2000元,亩产收入超过1000元。

这个村地处长江边,低洼田占全村农田总面积的10%左右。以往每年亩产收入只有200至300元,效益不高。张仰忠种植菱白套养鱼试验的成功,引起了全村农民的浓厚兴趣,为了在低洼田里谋取高效益。今年全村有30多个农户发展了60多亩菱白套养鱼,目前菱白已成批上市,鱼儿生长良好。预计全年收入可超过7万元,户均2000元(江苏省海门县政府办公室郭学农、黄学新、翟云庭)