

费用几乎相等。三年的试验结果如下:

1987年7—10月份日平均气温 15.5°C ,降水量409.8毫米,处理区平均亩产6588.54公斤,比对照区增产10.72%。1988年7—10月份日平均气温 16.5°C ,降水量510.4毫米,处理区平均亩产7642.06公斤,比对照区增产6.6%。1989年7—10月份日平均气温 15.8°C ,降水量470毫米(7月份降水量294.6毫米),处理区平均亩产6555.9公斤,比对照区增产21.6%。

上述试验结果说明,悬耕比不悬耕三年平均每亩增产12.99%。当然从试验结果还可看出,产量随降水量增加而增加,处理区比对照区增产幅度则缩小。相反,产量降低,增产幅度加大。

(任宝贵)

冬季露天暖心堆肥法

一、场地选择:积肥场要选在地势较高,地下水位低,靠近肥源、水源、通风向阳、运输方便的地方。

二、原料配比:常用原料有秸秆、格菱杂草、厩肥、人粪尿、水或冰块等。按照重量计算,秸秆、格菱或杂草不少于40%,厩肥最好是马粪,其次是骡、驴粪,用量约为20%,人粪尿占15%,土为25%。水和冰块适量,冰块直径要小于5厘米。

三、堆制方法:1.在选好的场地上,垫33—60厘米厚的土,用以隔凉保肥保温;2.向垫好的土上放新鲜厩肥2—3车,堆成圆锥形,从顶向下挖一圆坑;3.坑中放入点燃的柴草或格菱,边燃边填,直达堆顶。待全部燃烧之后,再加16厘米厚的格菱,顶部盖一层马粪。经一昼夜,见堆周围和顶部有白霜时,再填新料;4.新料主要是切成3—6厘米的秸秆或杂草,或者是碎格菱加入人粪尿、厩肥、土均匀搅拌;5.把按比例配制好的原料,加到暖心堆出白霜的地方,每层加21厘米左右。当新料处又出白霜时,再加,直到送粪前二十天为止。然后在粪堆顶压一层33厘米的土。

在堆制过程中,粪堆应保持 $50\sim 65^{\circ}\text{C}$,超过 70°C 需采取加水、压实等降温措施。如降大雪,要及时扫净堆上的积雪。

新兴高档蔬菜——玉米笋

玉米笋主要产于泰国和我国台湾省,大量销售

美国、加拿大、日本及东南亚一带。最近我国有不少地区已进行研究和栽培,并培育出优良品种。

玉米笋是未授粉的玉米幼嫩果穗,是近几年世界上新发展起来的一种高档蔬菜。可直接食用,也可经过配料加工制成罐头。玉米笋具有香嫩脆甜的特殊风味,适口性好,营养丰富,含蛋白质丰富,含有人体所需的多种氨基酸,可作西餐配菜,肉片配料,或单独烹炒与玉兰片、芦笋媲美,也可作为果品生食。最近几年,国际上非常风行,需求量与日俱增,成为国内外市场供不应求的紧俏产品。

玉米笋生长周期短,适合高度密植每亩留苗8000株左右,可收获玉米笋2000个左右,嫩玉米秸秆5000公斤左右。

(河北曲阳农广校 新章 立军)

香菜高产 记住两点

香菜,俗名芫荽,是调味蔬菜之一。生产实践证明,要使香菜获高产,请您在生产中记住两点:

1. 施足农家肥。“香菜要高产,施足粗肥是关键”。菜农多年种植香菜的实践表明,把猪圈肥撒进畦中进行翻地,粪与土拌均匀,每平方米土地施入猪圈粪15—20公斤,然后接平条播,播幅15厘米,行距10厘米,小苗出土后长到两片真叶时,进行一次松土,以后视墒情浇水,一般每隔4—6天浇一次水,株高3—4厘米时浇一次稀粪水,株高12厘米时收获第一茬。

2. 割茬高度适宜。割香菜时苗茬2厘米,割后3天内不浇水。然后将事前拌好的粪土施入株行间,接着浇透水,于是老茬的母根上部又继续发芽长苗。三个星期后收割第二茬,用此法管理香菜每年种一次可以收五次之多,每平方米土地上可达总产7.5—8公斤,比一次性收获提高产量4倍之多,且又省工效宏,值得大力推行。

(河北曲阳农广校 新章 立军)

《中国果树》1991年征订启事

《中国果树》是中国农业科学院果树研究所主办的果树专业科技刊物。主要报道我国果树科研成果,交流果树生产先进经验、技术,普及果树科技知识,提供国外果树科技信息。公开发行,季刊,每册定价1.80元,全年7.20元,邮发代号:8—106,各地邮局订阅。

如当地邮局订阅不到,可按以上定价汇款至:121600辽宁省兴城市温泉本刊编辑部订阅。