

大蒜秋栽好

856农场 范雪征 张家振

过去,我场和省内各地一样,大蒜栽培普遍采用春栽(四月中下旬)法。一九七七年我们在大蒜秋栽试验取得成功的基础上,大力推广秋种大蒜。几年来在生产上收到了很好的经济效益。

一、优点:

1. 大蒜秋栽避免了蒜种在漫长的冬季贮藏期间的管理和自然损失,降低了生产成本。

2. 秋种大蒜比春栽一般出苗快5—10天,蒜苗粗壮高大,蒜苔出得早而粗长,收苔一般提前4—8天,蒜苔亩产量可提高10—25%。

3. 蒜头大,产量高,在同样肥水条件下,大蒜秋栽比春栽的单个蒜头直径大0.96厘米,重量多14.5克,亩产量一般可提高10—30%。

二、方法

1. 栽种时:大蒜秋栽最适时期在九月二十五日至十月五日,过早过晚都会影响大蒜的越冬力。在栽种方式上可垅作也可畦作。

2. 越冬保护:在十月下旬,上冻前浇好封冻水,然后在地面上复盖麦秸、豆秸或玉米秸等作为复盖保护物,厚度要掌握在不少于5厘米。

3. 翌年四月上旬撤除积雪和防寒物。

大力开展蔬菜快速育苗的研究

省科技情报研究所 吴大辉

蔬菜快速育苗是近几年发展起来的一项工省效宏的新型育苗技术。这项新技术,已开始做为一种切实可行的生产手段应用于蔬菜生产。所谓快速育苗,就是不用土或少用土,而用河沙、炉灰渣、稻壳炭等物做基质,在水中加入作物所需的各种营养元素做培养液,人为的给以适宜的温湿度,并满足作物对水、肥、气、热、光等外界条件的需要,快速培育秧苗的方法。它比现行的一般温室、温床育苗更集约化、科学化。尤其是对北方寒冷地区早春育苗生产有着特殊的意义。

随着现代科学技术的发展,世界上一些先进国家,象美国、日本、荷兰等国家的蔬菜育苗生产已逐步向专业化,工厂化发展。日本的菜农基本不用育苗,按照需要到工厂订购秧苗即可。美国有专业的育苗工厂,周年生产菜苗,菜农主要负责田间管理。荷兰也有专门用于育苗的温室,培育黄瓜、甜瓜等秧苗运销国外。近几年来,我国上海、江苏、山西、内蒙、辽宁等地相继开展了蔬菜快速育苗技术的研究工作;青海西宁、浙江