

露地韭菜丰产技术

韭菜,栽培简易,供应期长,是群众喜爱的蔬菜之一。但因常规的农家露地栽培采用条播、穴播两种方式。尽管能多收丰产,有较高的经济效益,从整体生态环境来看,还未充分发挥韭菜的生长潜力,而且对地下、地上营养空间利用率还是有限的,经多年的试验,下述方法可弥补以上栽培中的不足,供菜农参考。

一、品种选择:宽叶韭菜和窄叶韭菜均可栽培,但以乡土窄叶品种效果更佳。不但经济效益良好,而且窄叶韭菜香味浓,分蘖力强。

二、播种:1.整地:结合秋耕(时间:下种前1~2天,9月中、下旬),在园地上整修直径17厘米、深10厘米的半圆形穴,每穴施三要素(氮、磷、钾)含量均一且高的鸡、鸭、羊、兔粪或充分腐熟的人粪尿1~2斤。因9月正逢雨季,无需灌溉,但需少覆一层细土,再在细土上每穴施50~100克钾肥类化学肥料,这时,再在其上覆盖细土一层,只留距穴面1~2厘米深即可。2.播种期及浸种催芽:选择当年生,颜色漆黑,有光泽而明亮,在种脐部有一乳白色小点的新种子,于9月中、下旬播种,播前用清水浸泡3~4天,并且每天换水1~2次,每换一次水用手揉搓种子数分钟,在临播前用0.1~0.3%的碱水或0.1~0.3%的洗衣粉水搓洗一次,即可播种。3.播种方法和播种量:在上述整修的播种穴的圆周上,每隔5厘米用工具插穴点种,每小穴下3~5粒种子,深3~5厘米,圆心处再种一穴,然后盖土。株行距33.3×33.3厘米,这样每亩播种量7.5~10公斤,亩保苗147000~147200株。4.播种后的管理:第二年开春出苗后,用肥土松土一次,防板结烧芽。另外一定要

防人畜在园地乱踏,二要防鸟兽食种。墒情不好,稍灌溉一次再进行松土,到4~5月份,用钾肥类的水溶液灌溉1~2次,每亩施肥10公斤左右,再施人粪尿400~500公斤,每施肥一次,松土除草一次,一防板结,二保墒、保肥效。第二年根据长势及市场需要情况,可割2~3刀,每次刀口留2~2.5厘米高,忌伏割,最好每次在清晨或日落前进行。割后及时浇水一次。秋后约9月下旬,割最后一刀,刀口紧贴地表,忌浇水施肥,入冬前,盖3~5厘米厚的羊粪一层,以保越冬。当年若有抽苔开花现象,应在幼嫩时期从苔基部及时摘除。以后诸年循上述措施,只不过随着年龄增长,分蘖能力增强。可逐年增加刀割次数,以增加收入。5.留种:根据情况,若不需要种子,就同样在幼嫩时期摘除韭苔,若需要,视需求量大小,可保留一小块面积,集中产种,便于管理。6.采种:对保留韭苔,待开花结实,种子充分成熟后,连同韭苔一起从基部剪取。将种苔阴干,揉搓取种,干藏备用。7.病虫害防治:在韭菜生产中,主要发生虫害——小地老虎。防治措施:(1)诱杀成虫,可用黑光灯诱杀或者糖醋液(糖6份、醋3份,白酒1份、水10份、6%可湿性666粉1份)诱杀。将配好的药液放在小盆或碗里,每日傍晚放在田内,距地面1米高处。大面积诱杀一亩地放一盆(碗),白天加盖。(2)诱杀幼虫(毒饵诱杀)。用油饼粉、麦麸皮炒香或切碎的青草、菜叶为饵料,以90%晶体敌百虫30倍液,用喷雾器均匀拌湿,傍晚堆放(小堆)到田间。(3)喷药防治,1~3龄幼虫食叶子,可喷洒90%敌百虫800倍液或50%敌敌畏1000倍液。(4)人工捕杀幼虫。早晨在被害秧苗周围挖土,捕杀躲在土中的幼虫。另外,还有少量的蛴螬害虫危害发生,防治要点同小地老虎防治措施。

(甘肃合水职业中学 宋天华)

欢迎订阅《国外农学——果树》

《国外农学——果树》主要介绍国外果树科学技术的新进展、研究报告、发展趋势及有关的基础理论和实验方法。树种包括落叶果树(苹果、梨、桃、葡萄等)和常绿果树(柑橘、荔枝等)及西、甜瓜。适合我国果

树科研、生产和行政管理人员参考。本刊为季刊,季中月25日出版。代号36—41。定价0.80元,全年3.20元。全国各地邮局(所)均可订阅。