

青海地区温室平韭四号韭菜高产栽培技术

张付莲

(青海省乐都县高庙镇农村经济发展服务中心, 810700)

摘要: 从品种特性特征、栽培方式、栽培时期、整地施肥、田间管理、扣膜时间、温度调控、灌水追肥、培土、韭菜收割等几个方面详细阐述了青海地区平韭四号韭菜的栽培技术。

关键词: 青海地区; 平韭四号; 高产栽培技术

韭菜是多年生宿根性蔬菜, 一次播种能连续收获多年, 抗寒耐热、耐低温、耐弱光。夏秋养根, 在深冬韭菜上市, 缓冲了高寒地区深冬新鲜蔬菜短缺的境况。

1 品种特征特性

平韭四号株高 50 cm, 叶色深绿, 叶片宽、肥、厚, 叶鞘粗壮。植株生长迅速, 分蘖力强, 抗病, 耐热, 适宜栽培面积广。春季上市早, 产量高, 效益显著, 品质优良, 辛辣韭香味浓, 口感好, 营养丰富, 商品性极佳。667 m² 产量 1 万 kg 左右。

2 栽培技术要点

青海地区以直播为主, 当年播种, 当年扣棚, 当年收割。夏秋养根, 冬春覆盖生产。

2.1 播种时期

韭菜种子在 3 ℃ 时即可萌发, 在气温 5 ℃ 时地上茎叶即可缓慢生长, 韭菜生长的适宜温度是 12~24 ℃, 所以在青海省一般在 5 月上旬至 5 月下旬播种, 为最佳播期, 播后发芽率高, 出苗快。

2.2 整地施肥

韭菜对土壤要求不严格, 均以选择排水良好地块和肥沃疏松的沙质壤土为好。韭菜幼芽出土能力比较弱, 播前要精细整地。每 667 m² 施入腐熟优质基肥 6 000 kg, 磷酸二铵 40 kg, 耕翻 15 cm。

2.3 种植方法

韭菜播种分条播和撒播, 育苗多用平畦撒播或

条播。直播时多采用宽幅沟条播, 即在做好的畦内开沟, 沟深 7 cm, 沟底宽 15 cm, 沟距 25 cm。每 667 m² 播种量 5 kg, 如种子发芽率低时, 应相应增加播种量。种子播撒后及时覆 2 cm 细土, 然后用脚轻踩一遍, 再轻盖一层面沙保墒以利出苗。

2.4 田间管理

2.4.1 苗期管理

出苗前, 根据墒情浇 2 次小水, 保持畦面湿润, 以利出苗。土壤随干随浇, 保持地面湿润, 以利出苗快, 出苗齐。韭菜出苗以后, 苗生长很缓慢, 需水量不大, 因此, 应少浇水、轻浇水, 防止苗子生长过嫩。出苗前 3 d 浇 1 水, 苗齐后 6 d 浇 1 水, 当株高达到 16 cm 以后, 减少浇水, 防止倒伏烂苗。当苗子长到 16 cm 高时, 每 667 m² 可追施尿素 10 kg, 或人粪稀 800 kg, 追肥后浇水。及时锄草、浇水、松土。韭菜出土慢, 而杂草生长速度快, 因此, 除草是韭菜苗期管理的一项重要工作, 应掌握除小, 除早、连续除、彻底除的原则, 出苗前可浅锄。人工除草费工费时, 为节省劳力, 可采用化学除草, 可用 25% 的扑草净防除杂草, 具体方法是: 每 667 m² 用药 180 g, 用少量食醋将药调成糊状, 再加少许水稀释为原液, 对水 50 kg, 于韭菜出苗前 2~3 d 喷洒畦面, 效果很好。注意喷洒要均匀一致, 每畦用药量要一致, 不要重复用药。未杀死的大草人工拔除即可。老根韭菜每茬收割后, 先人工清除田间大草, 待韭菜伤口愈合后, 先浇 1 次水, 然后喷药。对于韭菜田中的单子叶杂草, 也可选用 20% 拿扑净乳油, 每次每 667 m² 用药 150 g。对于双子叶杂草, 可选用 25% 农思它(恶草灵)乳油, 每次每 667 m² 用药 200 g, 全年用药 2 次。此药为触杀型, 在杂草真叶展开时使用防效最佳。

2.4.2 秋管养根

入秋后韭菜生长快, 关键是培养根系。必须加强管理, 重视追肥。8 月份结合浇水每 667 m² 追施尿

