

潍坊夏庄水果萝卜栽培技术

李春燕

(潍坊科技学院, 山东 潍坊 262700)

摘要:潍坊青萝卜口味独特,水分含量高,口感脆甜。潍坊月河路段夏庄地区栽培技术成熟,历史悠久。当地菜农从选种、基肥、种植时间、栽培技术上有独到之处,为水果萝卜的生长提供了良好的基础。

关键词:潍坊萝卜;水果;选种;栽培技术

中图分类号:S 631.9 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2017)21-0211-02

潍坊青萝卜甜脆多汁,肉质翠绿,清新爽口,营养丰富,且具清热解毒、润肺止咳、通便利尿等功效,生吃口感更佳,因此具有水果萝卜的美誉。正宗的潍坊萝卜为圆柱形,长 25~30 cm,粗 5~6 cm,皮厚约 2 mm,绿色部分占 4/5,表皮深绿光滑。潍坊地区种植萝卜有 300 多年的历史,其中以北官街以北,月河路段夏庄村种植的萝卜最为好吃。如今,潍坊夏庄村已建立远近闻名的水果萝卜种植基地,萝卜基地,深受广大客户的青睐。潍坊夏庄萝卜之所以口味独特,深受人们的喜爱,除了潍坊地区水土特点以外,与潍坊菜农百年来独特的栽培管理技术密不可分,现将栽培技术介绍如下。

1 品种的选择

潍坊夏庄水果萝卜的栽培品种主要是“小绿

作者简介:李春燕(1986-),女,硕士,讲师,现主要从事植物种子资源等研究工作。E-mail:liyan3@126.com.

收稿日期:2017-04-05

另外,设施栽培蓝莓需要补光增温设施,提高地温降低湿度,悬挂黄蓝板、硫磺熏蒸等减少病虫害发生,提高果品质量。

7 越冬防寒

露地蓝莓越冬前全园灌透水,待表土风干后,

腰”,又名“高脚青”,是非常优良的萝卜品种。该萝卜品种细长清绿、皮薄翠质,味甜带香,尤其适应生吃。

2 基肥及茬口的选择

萝卜种植前一定要施入足量的基肥,潍坊夏庄萝卜之所以清甜可口,与其种植前施入基肥有很大关系。菜农在翻地之前,将大豆作为萝卜的基肥施入时,再以翻耕机对土壤进行深翻,同时将大豆碾碎。这样在萝卜生长期,大豆分解后能源源不断的将营养物质供给萝卜生长,使其获得充足的养分。另外关键之处在于茬口的选择,潍坊萝卜种植前茬多以西瓜居多,切记不要种植白菜、油菜等十字花科植物。

3 种植时间的选择

潍坊夏庄水果萝卜种植时间一般是在处暑,即 8 月中旬,要想保持萝卜清脆的口感,一般不会反季节种植。播种过早,病虫害重,品质差;播

顺垄沟方向压倒埋土,厚度 10 cm 以上,或直接覆盖棉被,周围用土压严;温室蓝莓冬季棚上加盖棉被进行全遮光防寒;大棚蓝莓越冬防寒用塑料薄膜外加盖一层黑膜。设施栽培越冬前均需灌透封冻水,不用埋土即可安全越冬。

种过晚,后期温度降低,影响肉质根膨大。播种方式多为撒播,后期间苗。

4 田间管理

4.1 间苗

潍坊夏庄萝卜种植后,5~6 d就可出苗,出苗后进行间苗,萝卜间苗的步骤非常简单,但是起着非常重要的作用。萝卜长大后是否直立,与间苗的时间和苗距有重要关系。间苗一般分3次进行:第一次间苗在萝卜出齐之后,保持苗距在3~4 cm;第二次间苗在萝卜2~3片真叶时进行,苗距8 cm左右;第三次就可以进行定苗,在萝卜苗5~6片真叶时进行,株距28 cm左右,每667 m²定苗6 000株。

4.2 浇水

潍坊夏庄萝卜幼苗期需水量较少,一般使土壤含水量保持在15%左右。在浇足蒙头水的基础上,这个时期一般不浇水,以防冲歪幼苗,造成萝卜弯曲。而到了后期肉质根膨大期则需要充足的水分供给,因为此时缺水一般会造成萝卜的糠心,而且辣味大,口感不佳。应保持1周浇一次水,时刻保持土壤的湿润。浇水时间尽量选在日落之后傍晚时分,在丰收前1周左右停止浇水。

4.3 中耕除草

在播种后、出苗前每667 m²喷施乙草胺50~70 mL、60%丁草胺120 mL等除草剂进行除草。或是幼苗期进行2~3次人工除草,首次除草可以耕到3~5 cm,以后可稍浅一些,同时注意不伤苗、不伤根。并在最后一次中耕时把畦沟的土壤培于畦以防止倒苗,也可以促进根系的生长。

4.4 施肥

由于基肥施的足,一般幼苗期不用再额外施肥。作为基肥的大豆会慢慢分解陆续为萝卜提供营养。若发现缺肥症状,可以每667 m²补充三元复合肥5~6 kg,并及时进行浇水。但在肉质根

膨大前期,施肥量一定要充足。潍县萝卜对钾肥的需求最多,氮次之,磷最少。钾元素是决定潍县萝卜口感的关键元素,因此钾肥的施入量尤其重要。此时每667 m²可施硫酸钾20~30 kg,保持土壤速效钾含量150 mg·kg⁻¹以上。也可进行叶面喷肥,叶面喷施硼砂和磷酸二氢钾混合液,1周左右一次,连喷3次,以提高萝卜的品质。

4.5 病虫害防治

萝卜在定苗前就应进行病虫害的防治,此阶段的虫害主要是白粉虱、菜青虫、蚜虫等,尤其是白粉虱,繁殖力特别强,危害大。此外,等幼苗长到一定阶段后还会出现软腐病、黑腐病。

选用内吸性药剂10%吡虫啉2 000倍液、20%啉虫脲粉剂2 000倍液等进行喷雾可以有效防治白粉虱,此方法可兼治蚜虫。并且随时观察,一旦出现再次发病,要做到及时喷雾。软腐病、黑腐病的防治可用72%农用硫酸链霉素可湿性粉剂3 000~4 000倍液或14%络氨铜水剂300~350倍液喷雾。

4.6 摘除老叶

萝卜生长到后期,一些老的叶片会出现发黄、干枯,甚至还会出现病叶。为了合理分配植株的营养,使营养元素尽量流向膨大的根系,应及时把老叶、病叶摘除并带出田间处理,方能保持植物的旺盛。

4.7 采收

冬至左右气温开始下降,萝卜的肉质根系不再膨大生长,可进行采收。若想创造更大的收益,可采取随卖随拔的方式,但持续时间不宜太长,以免影响萝卜的口感。

4.8 贮藏

潍坊夏庄萝卜采收后大都不采用传统的挖坑土埋的方式进行贮藏,而是储藏在恒温库当中,恒温库温度在2℃左右方可保持俱佳的口感。