

# 加工型胡萝卜维他纳栽培技术

李宏茹

(青海省大通县农业技术推广中心 青海 大通 810100)

中图分类号: S 631.2 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2008)11-0083-01

维他纳是青海省大通县于 2007 年引进的一个加工型胡萝卜新品种。该品种属中晚熟品种, 生育期 120 d, 肉质根长 20~22 cm 左右, 径粗 4~5 cm, 单根重 200 g 左右, 产量 4 000 kg/667m<sup>2</sup> 左右, 极抗抽苔, 根形整齐, 尾部钝圆, 皮肉心浓鲜红色, 心柱细, 是优良的胡萝卜加工专用品种, 主要用于加工胡萝卜浓缩汁。

种植地区: 须符合国家认定的无公害蔬菜生产基地, 大气、水质、土壤均符合无公害生产要求。

露地直播, 平畦栽培。维他纳加工型胡萝卜适宜栽培于沙壤土、河淤疏松土。在耕作前 667m<sup>2</sup> 施以无害化处理的有机肥 3 000~4 000 kg, 尿素 20 kg, 过磷酸钙 20~25 kg。均匀施入后再充分翻耕, 把肥料翻入土中, 耕层深度约 25 cm, 然后耙平作畦。于 5 月 1~10 日播种, 播种量 0.5 kg/667m<sup>2</sup>, 播种前浇透底水, 待地表干后耙平畦面, 种子和少量湿土混匀撒播, 播种深度 2 cm。

田间管理: 第 1 次间苗在幼苗 1~2 叶期时进行, 苗距 3 cm 左右, 结合除草浅耕; 第 2 次间苗在 4~5 叶期时进行, 苗距 8~10 cm。生产中禁止使用城市垃圾、污泥、工业废渣; 选用的肥料应达到国家有关产品质量规范, 以满足无公害胡萝卜对肥料的要求。不应使用未经发酵腐熟、未达到无害化指标的人畜粪尿等有机肥料。播种前一次性浇透水, 整个生育期间一般不再浇水, 可防止徒长并促使根系向纵深发展。追肥: 一般追肥 2 次, 在定苗后进行第 1 次追肥, 667 m<sup>2</sup> 追施二铵、尿素各 5 kg; 在肉质根膨大期进行第 2 次追肥, 667m<sup>2</sup> 追施二铵 10 kg, 结合下雨进行撒施肥料。植株管理: 主要是防止绿肩胡萝卜。防止方法一方面要加深耕作层, 耕层保持在 25 cm; 另一方面进行培土, 盖住胡萝卜肩部, 注意不能埋住地上部的株心。

一般单根重 180~220 g 即可收获。该品种在当地无发病症状。

关键栽培技术总结: 该品种宜在砂壤土种植, 利于扎根和肉质根膨大。播种时间确定在 5 月上旬, 过早易抽苔, 过迟不利于出苗、苗齐、苗壮等。播种量应控制在 0.5 kg/667m<sup>2</sup> 以内, 否则易造成密度过高, 间苗、定苗费时费工。

作者简介: 李宏茹(1972-), 女, 本科, 高级农艺师, 一直从事农技推广工作。E-mail: qhlhr@163.com。  
收稿日期: 2008-07-28

## 5.4 药剂防治

合理用药, 严格控制农药用量和安全间隔期。保护地优先采用烟熏法, 在干燥晴朗的天气也可以喷雾防治。霜霉病: 发病初期可用 45% 百菌清烟剂熏蒸。250 g/667m<sup>2</sup>, 分放在温棚 4~5 处, 用香或卷烟点燃, 发烟时闭棚, 熏一夜次晨通风, 防治霜霉病。采收前 10 d 停止用药。或用 72.2% 普力克水剂 600 倍液、75% 百菌清可湿性粉剂 800 倍液喷雾防治。喷药应均匀、周到, 尤其是叶片背面一定要喷到。菌核病: 发病初期用 25% 多菌灵可湿性粉剂 250 倍液、70% 甲基托布津可湿性粉剂 800 倍液喷雾防治。病毒病: 发病初期用病毒立克 1 000

倍液、克毒雷夫 3 000 倍液喷雾防治。蚜虫和菜青虫: 用 2.5% 的氯氰菊酯 2 500 倍液喷雾防治。潜叶蝇用爱诺虫清 2 000 倍液喷雾防治。

## 6 采收

当莖茎顶端与最高叶片的叶尖相平时为收获适期。温室、大棚莖莖收获适期一般为 4 月底至 5 月下旬, 露地莖莖收获适期一般为 6 月中、下旬。这时莖笋已充分肥大, 品质脆嫩。如收获太晚, 花莖迅速伸长, 纤维增多、莖皮增厚、肉质变硬, 或出现中空, 品质大大下降, 甚至不能食用。