

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/667m²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667m²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/667m²,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 m²追施二铵、尿素各5 kg;在肉质根膨大期进行第2次追肥,667m²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/667m²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: qhllr@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/667m²,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。