

## 胡萝卜栽培管理技术

胡萝卜适应性强,生长期短,病虫害少,管理简便,生产成本低,便于加工、运输、贮藏,是冬春蔬菜淡季供应市场的一种良好蔬菜。其种植方法是:

一、整地施肥:栽培胡萝卜,应选择前茬耕地早、施肥多、土壤养分消耗少的地块。如甘蓝茬、黄瓜茬、洋葱茬等,也可与大田的小麦、大麦轮作。最好选择土层深厚、土质疏松、排水良好的沙壤土或壤土,在这样的土壤中种植,产量高,质量好。

前茬作物收获之后,应立即清理田园,进行深耕。拔出残根杂物,进行日晒。在播种前复耕一遍,以消灭杂草幼芽,使土壤疏松,有利播种出苗。

将充分腐熟的厩肥、圈肥、堆肥捣碎,均匀地铺施在地面上,翻入土中,每0.1公顷施基肥2500~3000公斤。如有机肥料不足,可撒施速效氮肥每0.1公顷8~15公斤,同时在基肥中施入适量的过磷酸钙、硫酸钾。

二、适期播种:应选用5寸小人参、胭脂红、黄胡萝卜、二英子等优良品种,于7月中下旬播种,土地肥沃的地块可拖后几天播种,水肥条件较差的地块应提前几天播种。

播种前要搓去种子上的刺毛,过筛、晾晒,提高种子的发芽率。

土地整平后,做成宽1.5m长10m的畦子。将胡萝卜籽均匀的撒在畦面上,每0.1公顷用种1公斤。然后覆土2~3cm,用平耙耱平,用脚踩一遍,浇上水。

三、田间管理:幼苗期应间苗2次,将过密的植株、劣株和病株拔掉。第一次间苗在幼苗长出1~2片真叶时进行。将株距保持在3~4cm。同时清除畦内杂草。第二次间苗为定苗,当幼苗长出3~4片真叶时进行。将株距保持在5~6cm。

从播种到出苗应连浇2~3次水,使土壤保持湿润。幼苗期正逢雨季,要根据情况酌情浇水。大雨后应及时排涝,畦内不留积水胡萝卜生长旺盛期,应该控制浇水,以防叶部徒长,使地上部与下部平衡生长。当胡萝卜长到手指头粗时,是肉质根生长最快的时期,应及时浇水,使地皮不见干。

在萝卜肉质根膨大期,可分三次追肥,每次相隔半月,0.1公顷施尿素10~15公斤,或人粪尿1000公斤。

四、适时收获:陆续供应市场的胡萝卜,可于10

月下旬收获。准备贮藏的胡萝卜,可在11月上中旬(立冬前)收获。收获过早,肉质根还在继续生长,会降低产量;收获过晚,容易遭受冻害不耐贮藏。用镢刨出,拧去叶子,去净泥土,挖窖贮藏,可保存来年清明以后。(王有明 山东省青州人民广播电台 邮编:262500)

## 龙胆草栽培技术

龙胆草为龙胆科多年生草本植物。以根茎入药,具有补肝胆泻火、除下焦湿热功能。我国称吴龙胆,是著名的药材。由于采挖过度,市场较为紧缺。1988年黑龙江省密山市855农场引种成功,其经济效益十分可观,移栽生长二年,0.1公顷(667m<sup>2</sup>)产干货300公斤,高产者达500公斤。目前,收购价在25元/公斤,销售价在35元/公斤,0.1公顷(667m<sup>2</sup>)效益在8000元以上(种子除外)。现将移栽技术介绍如下:

一、选地与整地:黑龙江省平原、山区均适宜种植,选土质肥沃黑砂油土或黄砂油土,最好靠近水源地方种植。地选好后,结合整地每0.1公顷施二胺20公斤,拌匀后做高10cm、宽1.2m、长30m畦。

二、移栽时间和方法:在我省以4月16日至5月初为宜。龙胆草芽胞未萌动前移栽成活率最高,移栽越晚成活率越低,在大地化15cm时,将上年培育出的苗用四股杈起出,轻轻抖落泥土,用塑料包好,在上述做好的畦中,用镢头按横行距20cm开沟,将苗按5cm摆苗,栽后盖过芽肥1cm覆土,轻轻镇压后浇透水,每畦边种一行玉米带豆角。

三、田间管理:龙胆草的田间管理主要内容是一浇水、二除草、三防病。移栽后土壤干旱时应及时浇水,保持土壤湿润以利尽快出苗。出苗后用小扒锄除草3~4遍,不能草荒。龙胆草的主要病害是斑枯病,其防治方法是每年的6月中旬,在斑枯病潜伏期,用70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液叶面喷雾,每0.1公顷地用药75克,隔10天喷1次,连续喷三次。

四、收获:1. 种子收获:9月下旬当龙胆草果实大部分成熟后,收割地上茎,捆成捆,晒干后在塑料布上轻轻地抖落,种子便落下,然后用22目筛子将种子筛出,仓库保管。2. 根茎收获:移栽生长二年后,于9月下旬割棵后,用四股杈沿横行将龙胆根茎起收出来,抖净泥土,晒至半干捆成小把,阴干后装箱待销售。(宋海德 绥化市果树种苗场 邮编:152071 地址:绥化市行署街5号)

北方园艺 (总106) (加1)