

叶细长管状, 深灰绿色, 蜡粉较多, 假茎(葱白)长棍形, 长 28.5 cm(厘米), 横径 1.7 cm(厘米), 皮肉白色, 单株重 70 g(克)左右。耐寒耐旱, 适应性强, 辣味浓, 水分多, 生熟可食。露地 6 月下旬定植(667 m<sup>2</sup> 播种量 2 kg), 每行×株=50 cm×5 cm(厘米), 10 月下旬上市, 产量为 2 000 kg(公斤)/667 m<sup>2</sup>(平方米)左右。

3.7.3 中卫红葱 俗名楼葱, 地方特色品种, 栽培历史悠久。株高 66.8 cm(厘米), 开展度 19.6 cm(厘米), 分蘖性中等, 一般一个分蘖, 叶细长管状, 深灰绿色, 蜡粉较多, 假茎短棍槌形(基部膨大), 长 15.5 cm(厘米), 最大直径 3.42 cm(厘米), 外皮黄棕色, 肉棕白色, 单株重 100 g(克)左右。耐寒耐旱, 适应性强, 辣味重, 耐贮藏, 宜熟食。用气生鳞茎繁殖, 露地 7 月下旬播种, 次年 7 月中旬可产“小龙子”; 行×株=60 cm×10 cm(厘米), 生长季节培土 3~4 次; 10 月下旬上市, 产量 1 500 kg(公斤)/667 m<sup>2</sup>(平方米)左右。

3.7.4 宁夏马莲韭 地方特色品种, 栽培历史悠久。叶丛直立, 叶片长扁条形, 长 26.7 cm(厘米), 宽 0.75 cm(厘米), 厚 0.15 cm(厘米), 叶片深绿色, 叶鞘白色, 略呈浅紫色, 基部圆形, 直径 0.67 cm(厘米)。耐寒性强, 适应性强, 质嫩, 辣味浓, 生熟可食。3 月中旬撒播于麦地, 露地 8 月上旬移裁定植, 每行×株=40 cm×25 cm(厘米), 次年 5 月中旬至 6 月下旬及 8 月中旬至 9 月底两个采收期, 一根可用 5~8 年。现用小拱棚、日光温室栽培, 可周年供应。

3.7.5 沙葱 沙漠野生宿根植物, 株高 17.8 cm(厘米), 叶

丛直立; 多丛生, 叶细管状, 色深绿, 蜡粉多, 假茎多在地下, 基部稍细, 叶长 19.2 cm(厘米), 直径 0.22 cm(厘米)。伞形花序, 半球形, 花紫红色。耐寒耐旱性强, 一般无病虫害发生, 适宜于沙漠的突然环境和气候条件。辣味浓, 宜熟食或腌食, 风味独特。7~8 月份采收。

3.8 薯芋类

白皮、紫皮洋姜地方品种, 宿根植物。植株高大, 一般可达 210 cm(厘米)左右, 茎直立, 上部多分枝, 叶片阔披针形, 长 10.2 cm, 宽 6 cm(厘米), 叶面密布刺毛, 叶缘锯齿状。块茎呈不规则状, 皮浅黄白色、紫色, 肉白色, 块茎大小不整齐, 平均重约 30 g(克), 肉质细脆, 宜腌食。耐寒, 耐旱, 耐涝, 耐热, 抗逆性极强, 生长期 175 d(天)左右, 一般利用隙地栽培, 行×株=100 cm×50 cm(厘米), 10 月下旬收获, 产量 750 kg(公斤)/667 m<sup>2</sup>(平方米)。

3.9 杂菜类

香豆子: 豆科葫芦巴属, 主要分布于中宁、中卫和固原县, 当地农家品种。植株矮生, 分枝性弱, 株形较直立, 株高约 40 cm(厘米), 开展度约 10 cm(厘米), 茎绿色, 节间长 10.2 cm(厘米), 奇数羽状复叶, 每片复叶有 3 片小叶, 浅绿色, 倒椭圆形, 长 3.4 cm(厘米), 宽 1.6 cm(厘米), 全缘; 生长期约 80 d(天), 抗逆性强, 耐寒耐旱, 病虫害少, 适应性强。4 月中旬露地播种, 条播, 行距 30 cm(厘米), 株距宜密, 7 月中旬收获上部稍嫩茎、叶及种子, 晾干制面, 常做面食添加香料。

1 品种选择及其处理

1.1 品种选择 按当地生产生态条件类型及市场需求, 因地制宜选择熟期适宜、高产、优质的优良品种, 如一支蜡、五寸人参及黑田七寸胡萝卜。

1.2 种子精选 种子应选用新种, 播前须经精选, 剔除草籽及杂物, 使种子净度达到 95%, 纯度达到 90%, 发芽率达到 80%, 质量达到二级。

1.3 种子处理 播前晒种 2 d(天), 搓去种子刺毛后, 把种子倒入 40℃水中浸种 2 h(小时), 捞出沥干水分放在 20℃~25℃的温度下催芽 3 d~4 d(天), 种子露白时, 即可播种。

2 选地整地

选择耕层较深, 土质疏松, 排水良好的沙壤土或壤土, 一般前茬为葱蒜、白菜茬、粮食作物等, 前作收获后适时进行灭茬深松, 灭茬深度 12 cm~15 cm(厘米), 深松深度 30 cm(厘米)以上。

整地施肥以春整地为主, 耙耨前每 667 m<sup>2</sup>(平方米)均施充分腐熟的优质农家肥 4 000 kg~5 000 kg(公斤), 耙耨后及时起垄保墒, 垄宽 65 cm(厘米)。起垄时再深施复合肥 10 kg~15 kg(公斤)。

3 适时播种

播期应根据品种特征特性、自然条件以及当地胡萝卜的预收期来确定。一般在 6 月 15~20 日, 掌握墒情适时在垄上双行条播, 播深 2 cm(厘米), 要随播种随覆土镇压。每 667 m<sup>2</sup>(平方米)保苗 1.3~1.6 万株, 用种量为 0.5 kg~0.64 kg(公斤)。

4 精细管理

4.1 喷药除草 苗前土壤处理在播后出苗前, 每 667 m<sup>2</sup>(平方米)用 48%地乐胺乳油 200 ml~250 ml(毫升), 或用 33%施田补乳油 150 ml(毫升)加水 75 kg(公斤), 进行土壤处理。苗后茎叶处理在胡萝卜 1~2 叶片期, 每 667 m<sup>2</sup>(平方米)用 50%扑草净可湿性粉剂 100 g(克), 兑水 50 kg(公斤)喷洒苗带; 或在杂草 3 叶片前期, 用 80%阿灭净可湿性粉剂 70 g~

无公害胡萝卜栽培技术

万喜兰

(黑龙江省黑河市爱辉区农业技术推广中心, 164300)

130 g(克), 兑水 50 kg(公斤)进行喷施。

4.2 间苗定苗 胡萝卜 苗出齐后, 在 1~2 片真叶期手工间苗, 4~5 片真叶期定苗, 定苗后株距 6 cm~8 cm(厘米)。

4.3 及时铲趟 为消灭杂草, 增强土壤微生物的活动, 促进幼苗健壮生长, 齐苗后应及时早铲趟, 做到三铲二趟, 在草籽形成前及时铲除大草, 在叶丛封垄前进行最后一次中耕, 将细土培至根头部, 以防止根膨大后露出地面, 产生青头而影响品质。

4.4 适时灌溉 5~6 片真叶后及直根膨大期, 若遇干旱, 应及时灌水, 要浇足灌透, 一般 1 次灌水量为每 667 m<sup>2</sup>(平方米)20 m<sup>3</sup>~30 m<sup>3</sup>(立方米), 随水施尿素 5 kg(公斤)。

4.5 防治病害 防治黑斑病, 在发病初期用 75%百菌清可湿性粉剂 600 倍液喷雾。防治黑腐病, 在发病初期每 667 m<sup>2</sup>(平方米)喷 50%扑海因可湿性粉剂 50 g~100 g(克)。

5 收获储藏

5.1 适期收获 肉质根充分膨大, 符合商品要求时即可收获上市, 收获过早, 肉质根未充分膨大, 产量低, 品质差。采收过晚, 会降低胡萝卜素含量和产量。做到单收获, 单运输, 单削缨, 单储藏。

5.2 收购质量 胡萝卜 质量应达到“一齐六无”标准, 即胡萝卜 外观整齐, 无损伤、无烂、无冻、无病、无分叉、无开裂。

5.3 储藏保鲜 胡萝卜 应放在 0℃~3℃、空气相对湿度保持在 90%~95%、二氧化碳保持在 3%~7%的窖内储藏。严禁与有毒有害物品一起堆放, 确保无污染。