

度高,粗纤维增多,品质差。嫩梢采收应视生长状况及气候等因素而定,一般以折断的嫩梢脆而不带纤维为宜。在干旱高温时应提前采收,采收时嫩梢不留节位,尽量在紧靠分生节位处折断,同时不要损伤分生节位,目的在于减少营养消耗、控制植株高度和提高产量。采收后捆扎成束即可出售,守宫木嫩梢常温下可保存一周以上;如真空包装封口、存贮得当,可保存一个月以上^[4,9]。嫩叶的采收全年可进行^[7]。

3.2.5 越冬管理 守宫木地下部分较耐寒,地上部冻死后,第二年可从基部萌发新枝。但地上部分怕寒冷,忌霜冻和雪害,冬季气温低于0℃的地区必须覆盖保温越冬,方法是矮化植株,留5cm~10cm高,于立冬后用稻草覆盖后再用薄膜覆盖。在霜雪较严重地区,还必须另行采取有效措施,以免冻死,造成损失。在无霜冻或少霜冻地区,则无需特意护理。春暖来临时,通常在离地20cm~30cm处截断各分枝,让其重新萌发^[1,4,14,15]。如此周年复始,便可一次种植多年收益。

3.3 保护地栽培方法

在冬季气温0℃以下时间长的地区,只能在保护地栽培守宫木。全年能对守宫木进行扦插育苗(参照露地栽培的育苗方法)种植。单一栽培或与瓜类间作。保护地栽培宜适当密植,并早采摘矮化植株。土地要深翻施基肥后浅种,株距30cm,行距40cm~50cm,间作黄瓜的行距可宽些。定植后植株长高约50cm时,即要采摘嫩梢,使植株促发侧芽,并控制在1m以内。采摘后追肥。守宫木也可盆栽,在日光温室

行立体生产^[7]。

参考文献:

- [1] 李毓敬,林初潜,潘文斗.木本野菜守宫木[J].广东农业科学,1998,4:18~19.
- [2] 杨暹.华南蔬菜栽培实用技术[M].广州:广东经济出版社,1998.248~250.
- [3] 杨暹,张华.南方特色蔬菜栽培新技术[M].北京:中国农业出版社,1999.15~17.
- [4] 黄邦海.珍稀新型蔬菜[M].广州:广东科技出版社,2001.36.
- [5] 刘新琼,杨玲.野菜的开发与栽培[M].武汉:湖北科学技术出版社,2001.198~202.
- [6] 许又凯,刘宏茂.中国云南热带野生蔬菜[M].北京:科学出版社,2002.190~191.
- [7] 饶璐璐.守宫木[J].蔬菜,2000,5:32~33.
- [8] 骆文福.木本珍贵芽菜—天绿香[J].四川农业科技,2003,12:20.
- [9] 董小荣,龚衍兰.天绿香的栽培[J].特种经济动植物,2003,7:38.
- [10] 薛伟.天绿香制美味菜肴[J].中国食品,1999,3:28.
- [11] 林初潜,潘文斗,李毓敬.守宫木繁殖栽培技术[J].广东农业科学,1999,1:18.
- [12] 施洪.守宫木人工栽培技术[J].中国蔬菜,2003,5:51.
- [13] 梁祖珍.天绿香栽培要点[J].广西园艺,2002,5(44):1.
- [14] 刘荣,许彬,张应华.珍稀野菜守宫木[J].云南农业,2002,9.
- [15] 李富民.日本保健木本蔬菜—三香丸子落户四川[J].农资科技,2004,2:26.

注:承蒙白宝璋教授对本文的指导,特此致谢!

春茺大白菜栽培前期温度低,易通过春化,后期高温、长日照又容易抽薹开花,适宜大白菜的生长时间短,且病虫害严重,栽培难度较大。针对这些问题,在总结别人经验的基础上,结合本地实际情况,现介绍栽培技术要点如下。

1 合理选择品种 传统的大白菜品种喜冷凉气候,适宜在秋天栽培,且宜前期温度高,后期温度低。种植反季节大白菜,品种选择十分重要,在购买籽种时,首先要了解所购籽种的栽培特点和植物学特征和特性,根据当地气候条件,安排最佳种植时间。在春天栽培要选择不易抽薹,或抽薹晚的早熟品种,如夏阳、鲁春白4号、亚蔬1号、京春王、京春早、京春白、春夏王等。

2 栽培管理 栽培茺口:春季栽培主要是塑料大棚、改良阳畦、露地3种茺口为主。北方地区一般在2月中旬至5月上旬进行各种方式的育苗和定植,收获日期在5月初至7月初。南方一般相对提前1个月的时间进行定植或直播。育苗:可用冬暖大棚、阳畦、改良阳畦等能使环境温度达到15℃~20℃的设施。育苗床床土的配制讲求“肥”、“温”、“细”、“松”。采用2/3非十字花科园田土、1/3腐熟廐肥,加0.2%二铵的营养土配方,过筛装床,为培育壮苗打下良好基础。育苗期约1个月,7~8叶时定植,定植过晚或过早都能影响产量和品质。定植及定植后的管理:定植时要选

择晴朗天气的上午进行。选择土质肥沃,排灌良好的中性壤土。前茺为非十字花科作物,播前深翻土地,注重基肥,每667m²施用腐熟的农家肥4000kg~5000kg、磷酸二铵25kg、硫酸钾15~20kg,条施撒匀后做小高畦,畦面宽0.4m~0.5m,每畦栽2行。根据植株株形适当掌握株距大小,一般为行株距0.5m×0.4m。北方早春露地栽培由于一般要加盖地膜,小苗在定植时要栽在小高畦的两肩中下部位,所以畦面可以适当做得高一些,15cm~20cm左右为宜。定植水浇过后,宜浅中耕增温保墒,促发根缓苗,缓苗后每隔7d~8d浇一水。包心期隔1d浇1水,小水勤浇。整个生长过程中不蹲苗,保持田间见湿见干。结合浇缓苗水追施提苗肥,开始包心时结合浇水追施粪肥,隔10d后再追施一次氮钾肥,每10kg~15kg/667m²。成熟后及时收获,勿推迟,以减少腐烂。

3 病虫害防治 4月至5月期间有轻度软腐病发生,采用农用链霉素150mg/kg喷雾防治。霜霉病发病则呈现前重后轻的趋势,采用代森锰锌600~800倍液或可杀得400倍液喷雾防治。

(山东省东营职业学院,257091)

春季大白菜栽培要点

魏春兰, 娄金华, 侯象山