

花椰菜新品种——马特罗

“马特罗”(Matra)白菜花是中国农业科学院蔬菜花卉研究所1982年从荷兰皇家斯洛斯种子公司(Royal Sulis)引进的适于北京地区春季栽培的优良品种。

特征特性:该品种的特点是早熟,从定植到收获56~64天,4年试种平均62天,采收期集中、结球整齐,花球洁白,紧实,平均单球重0.8~1公斤,平均亩产2000~2500公斤。1987年品比试验结果,该品种比北京地区主栽品种增产18~20%。生长势强、植株繁茂较直立,开展度61×55cm、株高45cm、叶长40cm、宽22cm左右。

栽培要点 栽培密度与管理措施基本与耶尔福品种相似。每亩约栽3500株为宜,北京地区12月中下旬阳畦播种,翌年2月中旬分苗一次,3月末定植露地,5月下旬即可采收。该品种苗期生长快,要注意蹲好苗、防止徒长、当幼苗长到5~6片叶时正当菜花根部第二层根系形成,是定植适期,栽后缓苗快,植株生长健壮。花球形成时,平均温度在13~18℃,适宜的温度促进了花球的生长发育,使花球长得坚实洁白。否则,如果定植不及时,移栽时苗大伤根重,影响缓苗,当花球形成时气温偏高,容易出现花球往上拨,球质欠佳现象。

适栽地区 “马特罗”品种在山东、内蒙、华北、东北等地适于栽培耶尔福菜花的地区宜春播;西南、华南、长江流域等地区可作秋播菜花,8月下旬播种,元旦前后即可上市。

“马特罗”白菜花种子每公斤售价178元,邮检包装费3元,欲者将款汇到中国农业科学院蔬菜花卉研究所良繁组,并请在汇款单附言处写明所购品种及数量。

中国农业科学院蔬菜花卉研究所国外引种组
北京西郊白石桥路30号 1988.4.20

秋芹菜的栽培

①秋芹菜育苗时间多在七月中旬,苗令一个月,即八月中旬定植。育一平方米的苗可栽30平方米的面积,每垅3~4株行距是10×10的。②栽时应浇透水,第二天上午再浇小量的缓苗水,这样就可以保证成活了,并且从栽后的第二天算起五~七天不用浇水,以利扎根。浇过一次水后再晒一两天,用小钩子挠一下株行间,进行松土。③芹菜株高达到十二cm时根系发育较完善,此后可以浇大水和追施化肥和浇发酵好了的大粪水。砂土地每隔2~3天浇一次水,粘土地3~4天浇一次,深秋气温低,浇水时间可放在下午三时以后,以水保温减轻冻害;初秋时气温较高,浇水时间应安排在上午八点前。④芹菜不耐高温,18~22℃间生长良好,尤其是气温在16~17℃时生长速度最快,在水肥等总体条件正常情况下一天可长高3.2cm。易16℃以下生长速度就渐慢。3℃时基本停止生长。-9℃时就可以冻死了。⑤芹菜是浅根性蔬菜,根系分布范围一般在8~12cm间,正因如此它对粪肥要求也较高,特别是基肥使用对产量尤其重要。常用的农家肥以猪粪为好,每亩地施八立方米。追施化肥以氮肥为主。株高十二cm后,每隔7~10天追一次尿素,尿素撒入株间放水畦中,化肥溶化随水渗于土中。⑥芹菜在育苗期间由于苗密通风不良,往容易发生猝倒病,所以在小苗出齐之后不管有病如否,都要喷一至二次代森锌(500:1)或多菌灵之类的药物进行防治。

成株后由于高温高湿容易感染斑枯病,此时可向芹菜喷多菌灵或喷360:1:1的波尔多液防止病害发生。危害芹菜的害虫主要是甘蓝夜盗虫、蚜虫和菜青虫,蚜虫可用800:1的乐果扑杀,甘蓝夜盗虫和菜青虫可喷敌敌畏杀它。杀甘蓝夜盗虫喷药时间应在下午五点以后进行。

王吉祥