

# 山西省夏县良丰蔬菜研究所

## 良丰号蔬菜系列品种介绍

裴良录

(山西省夏县良丰蔬菜研究所·夏州镇)

一、蕃茄(西红柿) “良丰3号”蕃茄,该品种是我所新育成的一个极耐长途运输,大果、矮秧早熟自封顶一代杂种。果实大红色,高圆形,光滑圆整,富有光泽发亮,美观,果肉厚实,耐压力极强,单果重250—500克,深受消费者欢迎,是长途运输的最佳品种。秧苗生长势强,果实发育速度快,对气候条件适应范围广,产量可达6000—7000公斤。适于春露地,保护地栽培。全国各地均可种植。

栽培要点及注意事项:

(1)施肥与整地:选择肥沃含丰富有机质的地块,亩施基肥(农家肥)5000—10000公斤,混氮、磷、钾化学肥料各20公斤,结合整地翻入土中。整地做高畦,采用地膜覆盖,如是保护地要在定植前1个月扣膜盖棚。

(2)播种育苗:亩用种量50克,苗床育苗,两叶期分苗,整个苗龄85天左右,生理苗龄是第一花序的花蕾现下时即可定植。

(3)定植:亩保苗3800—4000株,保护地与露地都可采用地膜覆盖,边定植边覆盖,定植后立即浇水,保护地可在前几天不放风,提高温度以利缓苗。待秧苗开始生长时,降低温度,中耕蹲苗,以利座果。

(4)整枝与管理:整枝采用双杆整枝,多余侧枝全部摘除,留果序3—4序,一序留果3—4个,最后一序果上面留2片—3片叶摘心(打顶)。采用生长激素沾花或用蕃茄灵喷花。该品种秧苗长势旺,苗期和生长期发现徒长,可用矮壮素喷洒叶面,用药量20毫升加水15公斤,喷至叶面,以药液不下滴为宜,因矮壮素控制速度慢,故不能连续喷。

(5)病虫害防治:现在全国各地菜田病虫害都较严重,虽然是抗病品种,也要从苗期开始抓好防治工作,杀菌剂可用百菌清,代森锰锌,甲霜铜,托布津防治;杀虫剂可用菊脂类农药。

二、黄瓜品种简介 1.“良丰密刺”,该品种属极早熟一代杂交种。本品种生长发育快,雌花节位低,第二至三叶节出第一雌花,瓜码密,播种至始收生育期60天左右,瓜条直顺,发育速度快,瓜条长35—40厘米,皮绿色,瘤小刺密,白刺,果实清香味浓,商品性好。抗枯萎病,细菌性角斑病,疫病。亩栽植4000株,产量可达5000—8000公斤,平均前期产量比长春密刺高43.2%,比津杂2号前期产量高50%,总产量高23%,适宜春温室,大棚栽培。

栽培要点及注意事项:(1)良丰密刺因瓜码密,对水肥要求高,亩施优质农家肥1万公斤,黑豆饼250公斤左右;尿素15公斤,磷钾肥40公斤做基肥。定植前20天与土壤20厘米深之内充分翻合均匀。然后作成高畦,畦高10厘米,畦沟总宽1.1—1.2米。注意大棚和温室都提前一个月扣膜烤地,促进定植后生根发根。(2)培育壮苗:育苗采用培养钵育苗,或培养土方点播育苗,亩用种量150克,苗期要加强管理,苗床湿度不宜过大,及时喷药防治连阴、雨、雪天低温引起的猝倒病发生,看天气情况合理浇肥水。(3)定植:采用高畦,水稳定植法栽培,每畦定植两行,栽好后立即覆盖地膜,看天气情况浇缓苗水,亩保苗4000株。(4)定植后的管理:定植后要及其中耕,提高地温,降低大棚和温室的空气湿度。缓苗前要高温闷棚,缓苗后降温蹲苗,待根瓜坐稳后,看秧苗情况合理浇水,根瓜要早采,整个生育期要勤采收。结果盛期加强水肥管理,下部侧枝早摘除,中部侧枝见瓜留一片叶摘尖,以主蔓结瓜为主。(5)病虫害防治,整个生育期要抓好病虫害防治,遇到阴雨天可用百菌清烟雾剂防治,详见良丰密刺栽培技术。

2. 良丰秋瓜,该品种属中熟一代杂种。植株长势强,4—6节出第一雌花,中部有侧枝2—3条,叶片中等大,厚肥黑绿,光合能力强。抗枯萎病、霜霉病、白粉病、

细菌性角斑病、炭疽病能力强。瓜条棒状,深绿色,粗3—4厘米,长40—50厘米,无棱、瘤小、刺白中等密度,果肉厚而紧密,瓜条直顺匀称,富有光泽,清香可口,风味好,深受消费者欢迎。该品种瓜条发育速度快,一般开花后5—7天即可采收,亩产可达万斤以上,比津研4号增产70%,是目前秋季和秋大棚延后栽培的理想品种。

栽培要点及注意事项:(1)施基肥整地同良丰密刺。(2)播量与播种:秋黄瓜多采用直播法。亩用种量250克至350克。播种前浸种催芽。选择排水有利的地块,播前整好地,先把地膜盖好,浇足底水,使地膜下面土壤湿润,待人能进地时,打孔点播,每穴种发芽的种子2粒,视土壤肥力而定每亩4000—5000株穴,(肥地宜稀,脊地宜密),播后立即复盖湿润细土,并将地膜口压严实,以防热气烤死瓜苗。(3)田间管理:苗出土后,中耕破板结,下大雨后及时排水防涝。待秧苗长到3至4片叶时定植。亩保苗4000—5000株,根瓜坐稳后就可浇水,采用顺水流法,追施尿素和人粪尿,采瓜盛期1—2天浇一次水。主蔓结1至2条瓜后摘心(打顶),以利侧枝长出。侧枝见瓜留两片叶摘心。详细技术见良丰秋瓜栽培技术以及病虫害防治。(4)病虫害防治:出苗后就要抓好,病虫防治工作,可用多菌灵,乙磷铝、百菌清,甲霜铜等杀菌剂防治病害;虫害可用氧化乐果,溴氰菊脂杀螨醇等分别防治蚜虫,白飞虱,茶黄螨等害虫。

三、甜椒、辣椒品种介绍 1. 良椒1号甜椒:此品种属早熟一代杂种。植株生长势强,果实发育速度快,连续结果性好,果实长方灯笼形,绿色,单果重80克左右,美观,富有光泽,味甜,品质好,维生素C含量高。抗烟草花叶病毒,耐黄瓜花叶病毒。亩产4000—5000公斤。最适宜保护地和春露地早熟栽培,深受菜农和消费者喜爱。

2. 良椒2号甜椒:此品种属极早熟一代杂种。生长茂盛,茎秆粗壮,叶片肥大深绿,果实发育速度快,呈长方灯笼形,单果重150—200克,果色深绿美观,甜味,连续结果性好。抗烟草花叶病毒,兼抗黄瓜花叶病毒。比海丰1号早熟7—10天,前期增产71.2%,总产量增加40%,其综合性状优于海丰1号甜椒,该一代杂种是目前保护地最理想的品种,产值高、效益大。

良椒1—2号甜椒栽培要点及注意事项:(1)选地施肥与整地:不宜连作,选择肥沃的土壤栽培。亩施农家肥5000公斤作基肥,整地要细要平,做成高畦。畦宽1—1.1米、高10厘米。(2)定植:露地亩栽植3500—4000穴(双株),保护地亩栽植3000—3500穴(双株),

定植后立即覆盖地膜,浇水,保护地缓苗前一般不放风,以利发根。(3)田间管理:该品种连续结果性强,所以要及时采收,并要勤浇水,勤追肥,进入采收期,地皮不能见干。注意病虫害防治,及时喷药。前期也可采用生长素喷花,提高座果。详见甜、辣椒栽培技术和甜、辣椒病虫害及其防治。

3. “良椒3号”辣椒:该品种属早熟尖椒品种,此品种是从22号尖椒中单株选育而成,为早熟尖椒品种,味特辣,植株生长发育速度快,叶片大,深绿色,果实长20厘米左右,有皱纹,光泽度好,老熟果红色。比22尖椒早熟5—7天,前期产量和总产量分别增长22.3%和21.4%,因果实水肥较大,适于采青椒,单果重30—50克。深受菜农和消费者欢迎。适宜保护地和春露地早熟栽培。

栽培要点及注意事项:露地亩栽植4000—5000穴(双株);保护地亩栽植3500—4000穴(双株),用于保护地栽培时苗期控制水分,定植后温度不宜过高。以防落蕾落花,待座果后水肥猛攻。其它同良丰甜椒。

种子价格表 元/500克

蕃茄类	品 种	单价(元)	供种时间	备 考
	良丰3号	170	7月后	
黄 瓜 类	良丰密刺	80	7月后	
	良丰秋瓜	90	7月后	
甜 辣 椒 类	良椒1号	170	9月后	甜 味
	良椒2号	175	9月后	甜 味
	良椒3号	95	9月后	辣 味

注:1. 亩用种量:蕃茄50克;黄瓜150克;直播250—350克,甜、辣椒100—150克。

2. 购种赠送技术资料。

3. 以上价格不含包装、邮检费。邮寄起点50克,另加邮、包、检费3元,1公斤以上5公斤以下邮寄包检费自负,5公斤以上10公斤以下免费办理邮寄、包检。10公斤以上,每公斤优惠10元。

4. 私人购种,可通过邮局汇款,单位购种可汇入我所帐号,也可通过邮局汇款。

开户行:山西省夏县城关信用社 帐号:006227  
所 长:裴良录 地址:夏县国营苗圃北  
成果推广室:裴红霞 庞苏平 邮编:044400