

表 1

坑距	株距	亩保苗(株)	单产(公斤)	增产(%)	单价(元)	亩收入(元)	亩增收(元)	多支出(元)
70	30	6350	1762.5	42.8	0.09	857.25	73.23	117.12
80	26	6441	4508.0	35.0	0.085	766.36	-19.39	119.85
90	24	6175	4631.0	38.8	0.08	740.96	-37.83	111.89
60	25	4446	3334.5		0.10	666.90		

表 2

坑距	株距	亩保苗(株)	单产(公斤)	增产(%)	单价(元)	亩收入(元)	亩增收(元)	多支出(元)
70	33	5774	3464.0	0.38	0.80	554.24	-179.5	99.84
80	25	6670	4335.0	30.0	0.80	693.60	-66.67	126.72
90	27	5489	3567.8	0.69	0.80	570.85	-153.9	91.29
60	25	4446	3334.5		0.95	633.55		

表 3

坑距	株距	亩保苗(株)	单产(公斤)	增产(%)	单价(元)	亩收入(元)	亩增收(元)	多支出(元)
70	30	6350	4762.5	42.0	0.09	857.25	73.23	117.12
微90	28	5293	3969.0	19.0	0.12	873.68	81.37	125.41
130	33	6000	4500.0	34.0	0.13	1170.0	196.48	306.90
60	25	4446	3334.5		0.10	666.90		

从表1可以看出:在各种条件都较好的条件下,采用70×30×2(厘米)的密度比较合理,增产、增收的效果比较明显。

2. 肥、水、地力中等条件下,不同密度与产量、产值的对比见表2。

表3以60厘米的坑为对照,苗子款为3分/株,扣双行多支出费用按60元计算(春、秋起坑、覆膜、定植、采收)。行距、株距的单位为厘米。

从表2可以看出,在水、肥条件一般的地块,最适宜的密度是60×25厘米。

3. 在同等栽培条件下,扣小棚、微棚与70×30×2(厘米)、60×30(厘米)的密度与产量、产值的对比见表3。

小棚成本260元(膜款宽140元;人工、架条120元),苗子3分/株。微棚成本100元。坑距、行距单位为厘米。

小结:综上所述,早甘兰的整个栽培技术环节上,密度对产量、产值影响最大。所以,在一定范围内,增加亩保苗株数是获得增产、增收的重要手段。就我乡而言,在水、肥、地力条件好的地块,早甘兰适宜的密度为70×30×2(厘米)或发展微、小棚生产才能获得高收入。水、肥、地力中等的地块应采用60×25(厘米)的密度。

按我们乡提出的早甘兰栽培技术方法去做时应注意到以下几点:(1)品种要纯。(2)因地制宜、合理确定密度。(3)底肥一定要施足,特别要增施磷钾肥。(4)覆膜质量高,畦或坑高度都不能超过15厘米,否则影响水、肥吸收。(黑龙江省牡丹江市郊区北安乡农业技术推广站)

菜田“一膜多用”十法

菜田地膜“一膜多用”可以充分有效地利用地膜,降低地膜栽培的成本;可以延长地膜的使用期,使地膜多方面长时间发挥作用;可以增加蔬菜淡季产量,调节市场蔬菜供应。

1. 先在温室或阳畦内平盖茄果类或甘蓝类的育苗床;然后再平盖小白菜、水萝卜、香菜、茴香等叶菜;最后铺地定植茄果类、瓜类和豆角。

2. 先平盖老根菜、越冬菜;然后平盖小白菜、水萝卜、油菜等叶菜;最后铺地定植茄果类、瓜类、豆类蔬菜。

3. 先平盖老根菜、越冬菜;接着平盖马铃薯、黄瓜、豆角的幼苗;最后铺地定植茄果类、瓜类蔬菜。

4. 先做甘蓝、菜花和角瓜的小拱棚;然后铺地定植茄果类和瓜类蔬菜。

5. 先做芹菜、韭菜的小拱棚;接着平盖小白菜、水萝卜、茴香、香菜等叶菜;最后铺地定植茄果类和瓜类蔬菜。

6. 先做芹菜、水萝卜的小拱棚,并加盖地膜;然后铺地定植甘蓝、豆角和黄瓜。

7. 先做芹菜、菠菜的小拱棚,并加盖地膜;再做甘蓝、菜花和豆角的小拱棚;最后铺地定植茄果类和瓜类蔬菜。

8. 先平盖老根菜、越冬菜和芹菜;再铺地种植甘蓝类蔬菜;最后套种茄果类蔬菜。

9. 先平盖老根菜、越冬菜、芹菜或平盖小白菜、水萝卜、茴香等蔬菜;接着铺地种植茄果类、瓜类和豆角等蔬菜;收获后在原穴种植大白菜、甘蓝、菜花、豆角等。

10. 先盖老根菜、越冬菜;再铺地定植茄果类;最后在原穴种植秋菜。

(吉林白城地区农校邮编137000)

一膜多用的覆盖方式

地膜“一膜多用”的方式多种多样,时间可长可短,可根据需要灵活运用。

一、地膜平盖。地膜直接覆盖在播种的畦面或栽培作物的表面,四周压严,充分利用地膜下的小气候和温室效应。

1. 平盖育苗。在温室或阳畦中育苗时加盖一层地膜,可提高地温1~2℃,提早出苗2~3天。

2. 平盖叶菜。菠菜、小白菜、水萝卜、韭菜等蔬菜在早春盖膜20~30天,可提早成熟5~15天。

3. 平盖定植幼苗。在小拱棚内定植的茄子、番茄、甘兰等作物上面加盖一层地膜,可培育壮秧。

二、地膜小拱棚短期覆盖。为防寒保温,在黄瓜、菜豆等播种后,可用地膜做小拱棚,成本低,作用明显,适应性广。

三、地膜覆盖高畦畦面。主要用于甘蓝、菜花、瓜类、茄果类等主要春夏菜。

四、一次覆膜多茬连种。春季地膜覆盖黄瓜、菜豆或甘蓝、菜花等,收获后仍可在原穴定植或播种茄果类、豆类、瓜类,收后还可在原穴种植秋菜。

(吉林白城地区农校 王凤文)