

表一

两种间作成活率情况

地 点	间作种类	栽植时间	调查株数	成活株数	死亡株数	成 活 率
大官营村	玉 米	1987年春	648	405	243	62.5%
南街村	豆 类	1987年春	597	566	31	94.8%

表二

两种间作成活率差异比较

间作种类	成 活 率	标 准 差	$t_{0.01}$	$t_{实}$
玉 米	62.5%	$S_{p_1-p_2} \pm 0.024$	2.57	134.58**
豆 类	94.8%			

表三

两种间作生长发育情况

单位: 个、厘米

间作种类	定植时间	调查株数	干高	干周	单株发枝数	长枝数	短枝数	枝条生长量	单株生长总量
玉 米	1987年春	140	39.6	3.6	3.5	1.7	1.8	11.4	40.3
豆 类	1987年春	65	39.8	4.5	5.0	3.2	1.8	18.9	95.7

表四

两种间作发枝数量差异比较

间作种类	株数	发枝数	标准差s	$S_x^-$	$t_{0.01}$	$t_{实}$
玉 米	140	3.5	$\pm 1.6$	$\pm 0.3157$	2.57	4.751**
豆 类	65	5.0	$\pm 2.3$			

表五

两种间作单枝生长量差异比较

间作种类	株数	单枝生长量	标准差s	$S_x^-$	$t_{0.01}$	$t_{实}$
玉 米	140	11.4	$\pm 5.4$	$\pm 1.149$	2.57	6.527**
豆 类	65	18.9	$\pm 8.5$			

响经济收益。

因此, 定植当年不能间作玉米等高秆作物, 只

能间作豆类等矮秆作物。(河北省隆化县林业局果树站)

## 适宜小拱棚栽培的早青一代

早青一代为山西省农业科学院、蔬菜研究所育成的杂种一代, 亲本为阿尔及利亚花叶西葫芦×黑龙江小白皮。

主要特点为: 早熟, 下种45天后可采摘250g以上的嫩瓜; 矮生、节间短、蔓长0.3~0.5m; 雌花多, 瓜码密, 每株可同时结瓜3~4个, 每株平均采收大小不等的嫩瓜7个, 亩产5000kg以上。

1987年在全光温室、科研基地试种, 6月15日前后播种, 株行距50×70cm、零星种植约0.2亩, 6月20日出齐苗、子叶展平, 7月中旬开花, 8月4日采收, 每株结瓜2~3个, 平均每株采收1个, 平均单瓜重1.1kg、最大瓜重1.8kg、折合一次采收亩产

2200kg。

1988年化工总厂农工商分公司、运输农工商分公司、钻二农工商公司等也引进试种, 反映良好,

因此, 我们认为早青一代可在生产上大力推广。

栽培要点:

1. 本种叶片小, 叶柄短, 适宜于密植, 株行距以50×60cm或45×70cm为宜, 亩保苗2200株。

2. 适时播种育苗, 大棚间种3月下旬播种, 4月20日前后定植, 露地小拱棚栽培4月上旬播种, 4月下旬定植, 也可进行直播、土壤温度指标为稳定地通过6℃。

3. 及时采收嫩瓜, 抢早上市。

4. 本种有先开雌花的习性, 未经授精的雌花不座瓜, 可用浓度百万分之五十的2,4-D生长刺激素在开花当天上午沾花, 否则等有雄花开时才能座瓜。(大庆市农工商联合公司开发设计研究所 许湛)