

表 3

西瓜亩产3000—3500公斤的最佳组合

编 码	密 度 (株/亩)						编 码	氮 肥 (纯量)						编 码	磷 肥					
	双孢子镇			丰 田 乡				双孢子镇			丰 田 乡				双孢子镇			丰 田 乡		
	次数	频率 (%)	试验点	次数	频率 (%)	试验点		次数	频率 (%)	试验点	次数	频率 (%)	试验点		次数	频率 (%)	试验点	次数	频率 (%)	试验点
-1.682	5	6.3	2	4.5	2	3	-1.682	14	17.4	6	13.6	13	16	-1.682	12	15	6	13.7	13	16
-1	16	20	9	20.5	18	23	-1	17	21.3	8	18.2	14	18	-1	15	18.7	10	22.7	18	23
0	24	30	10	22.7	20	25	0	17	21.3	12	27.3	18	23	0	20	25	11	25.0	20	25
1	20	25	8	18.2	19	24	1	17	21.3	10	22.7	18	23	1	18	22.5	9	20.4	17	22
1.682	15	18.7	15	34.1	20	25	1.682	15	18.7	8	18.2	16	20	1.662	15	18.7	8	18.2	11	14
\bar{X}	0.2603	0.474	0.3959				\bar{X}	0.0210	0.1219	0.1145				\bar{X}	0.1006	0.0530				-0.0552
$S_{\bar{X}}$	0.0982	0.195	0.1014				$S_{\bar{X}}$	0.1346	0.1715	0.1336				$S_{\bar{X}}$	0.1215	0.1736				0.1233
95%的置信区间	0.0639—0.4567	0.084—0.864	0.1931—0.5981				95%的置信区间	-0.2482—0.2902	-0.221—0.465	-0.1527—0.3817				95%的置信区间	-0.1424—0.3436	-0.294—0.400				-0.3224—0.2119
农艺措施	1006—1045	1008—1086	1019—1059				农艺措施	11.01—13.16	11.12—13.85	11.38—13.52				农艺措施	14.28—16.72	13.53—17.00				13.38—16.06

进行多因素的优选,经多重选优后最终形成规范化栽培的模式,目前我们对齐红栽培技术的研究刚刚开始,今后还应在新药筛选,单瓜重的增加,商品价值的提高以及延后供应等方面进行深入的研究,争取使我们的栽培技术更加完善。

一九九〇年七月二十五日

土豆根外追肥好

西德专家研究成功土豆根外追肥,用硫酸镁(化学制剂),结果土豆高产、个大、整齐,表皮光滑。

具体做法:15亩(垧)一次施用16—18公升,用清水400斤稀释后喷洒在土豆基部。实践证明,这种镁制剂不仅能使土豆大面积增产,而且还能预防土豆黑脚病。

土豆切栽子后用0.5ppm的“九二〇”药液浸10分钟,捞出晾干即可播种,此药液可重复使

用5—6次,这样处理后出苗早而整齐,可提前收获、增加产量。

土豆喷施“叶面宝”增产明显,5毫升一支加水100—120斤,苗期、结薯期各一次可增产15—20%左右。

马铃薯打薯。孕蕾开花期,植株营养生长和生殖生长同时进行,正是地上茎叶和块根块茎同时形成期,孕蕾开花消耗水分和养分,可在花蕾出现后及时打掉有利于块茎形成和生长是增产的一项措施。

绥化市蔬菜办 齐生辉