

## “富华农”叶面肥试用于花生田间试验

坝仔农技站

为了解“富华农”叶面肥叶面喷施效果，本站在坝仔辉星岭下段设了“富华农”叶面肥应用于花生叶面肥肥效试验，现将结果报告如下：

### 一、材料与方**法**

试验设在坝仔镇辉星村岭下段，户主：刘宜宝，面积1亩。于2月17日采用地膜栽培方式。设二个处理，不设重复，设一个空白，空白对照面积约1分地，处理一0.5亩，处理二0.4亩，处理一于4月15日，5月2日喷施600倍富华农有机叶面肥，两次共50ml。处理二用200倍液磷酸二氢钾两次共用500克。空白对照不施叶面肥，各个处理于防虫防病时间同时使用。调查方法，处理和对照随机抽取10棵花生，记录株高，叶色株分枝数，由于双粒播植即2株/丛，丛颗粒数，丛双仁数，双仁率，百粒干重，实收产量干重。

### 二、结果与分析

试验结果见表格。喷施“富华农”有机叶面肥后期叶色仍保持浓绿色，而对照则落叶早衰，处理一，株高明显比对照增

高 8cm, 分板数也比对照多 0.5 条/丛、丛粒数比对照多 6 粒/丛, 双仁率达 94%, 比对照 81%, 多出 13 个百分点, 百粒重 115 克/百粒, 比对照 101 克/百粒重 14 克, 实收产量干重 375.5kg/亩, 而比对照 315.3kg/亩, 多出 60.2kg 每亩, 增产为 19.1%, 处理二喷施二氢钾亩产 335.2kg, 比对照亩增 20kg, 但苗亦易早衰, 分枝也较处理少 0.3 枝百粒重比处理一轻 10 克。处理一无论在分枝颗粒数, 双仁率、百颗生或后期株型叶色都比处理二好得多。喷施“富华农”后期保持青枝腊叶, 喷施二氢钾后期黄叶落叶较多, 而对照则落叶干枯较重。

### 三、小结

试验结果表明, 喷施“富华农”具有明显增产效果, 解决了花生后期植株落叶早衰的问题, 特别是在喷施多效唑后, 植株及易早衰, 而在喷施多效唑时兑 600 倍富华农则不会出现苗早衰现象, 对提高花生百粒生具有明显效果。不妥之处是喷施“富华农”花生苗后期苗仍然保持生长, 但不影响产量增加。喷施“富华农”结果表明, “富华农”叶面施用可使花生提高 20%产量。

### 不同叶面处理对花生性状及产量影响

处理	品种	株高 cm	分枝数 个/株	颗粒数 粒/棵	双粒数 粒/棵	双粒率 %	百粒重 克	实收产量 kg
富华农 600 倍液	汕 27	45	3.7	32	2	94	115	375.5
磷酸 二氢钾	汕 27	38	3.4	27	4	85	105	335.2
空白 对照	汕 27	37	3.2	26	5	81	101	315.3