

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	粤北地区花生地膜覆盖高产栽培技术示范与推广
主要完成单位	1 阳山县农业科技推广服务中心
主要完成人	1 杨桂基(完成单位: 阳山县农业科技推广服务中心, 工作单位: 阳山县农业科技推广服务中心)
	2 刘剑锋(完成单位: 阳山县农业科技推广服务中心, 工作单位: 阳山县农业科技推广服务中心)
	3 韩君娣(完成单位: 阳山县农业科技推广服务中心, 工作单位: 阳山县农业科技推广服务中心)
	4 曾秋梅(完成单位: 阳山县小江镇农业综合服务中心, 工作单位: 阳山县小江镇农业综合服务中心)
	5 李丽华(完成单位: 阳山县阳城镇农业综合服务中心, 工作单位: 阳山县阳城镇农业综合服务中心)
	6 邓其明(完成单位: 阳山县大崙镇农业综合服务中心, 工作单位: 阳山县大崙镇农业综合服务中心)
	7 冯宪彪(完成单位: 阳山县七拱镇农业综合服务中心, 工作单位: 阳山县七拱镇农业综合服务中心)
	8 徐卫红(完成单位: 阳山县农业科技推广服务中心, 工作单位: 阳山县农业科技推广服务中心)
	9 蓝建民(完成单位: 阳山县太平镇农业综合服务中心, 工作单位: 阳山县太平镇农业综合服务中心)
	10 毛功辉(完成单位: 阳山县杨梅镇农业综合服务中心, 工作单位: 阳山县杨梅镇农业综合服务中心)
项目简介	<p>花生覆盖地膜栽培技术是农业部重点推广的“十大”农业先进技术之一。阳山农民历来都有种植花生传统,但是,传统种植方式,平均亩产不足200公斤。通过示范以点带面进行推广,将传统不起畦、少施或偏施肥料的粗放耕作方式转向精细整地起畦、配方施肥的科学耕作方式,通过覆膜增温,提前播种季节和收获季节,从而解决当地受惊蜇雨和寒露风影响导致春秋花生低产的问题,进而大面积提高花生单产和经济效益,亩产将达到320公斤,增产40%以上。通过示范进行花生地膜覆盖高产栽培技术培训,提高农民的生产技能,重点要解决的技术关键问题是将当地春花生传统播种季节由原来的春分季节提前到惊蛰季节,技术措施是整地起畦技术、覆膜技术、施肥技术。改变管理方式,改常规多次施肥、偏施氮肥为配方一次施肥,改中耕除草为免耕防草,有效减轻劳动成本。通过实施花生地膜覆盖栽培技术应用推广项目,2021年在青莲镇、江英镇、阳城镇等13个乡镇推广应用该项技术3.6万亩。单产由现在的174公斤增加到320公斤,提高146公斤,总产增加5256吨,亩增产值1168元,年增产值4204.8万元,项目实施以来,累计增加产值18396.0万元。</p>