



青

江

种

业

紫

云

英

江

籽

获

国

家

农

产

品

地

理

标

志

绿

肥

产

业

技

术

体

系

院

紫

云

英

科

技

文

化

展

南

陵

紫

云

英

科

技

文

化

展

示

馆

帮

农

民

选

育

最

好

的

种

子

为

国

人

端

牢

手

中

的

饭

碗

让农业插上
科技的翅膀

长三角紫云英产业研究院

“中”和“菜用+翻压”技术模式经济效益对比表

翻压+留种			菜用+翻压		
种子	成本	净收入	种子	成本	净收入
800	300	800	5133	493	4640

紫云英的功 效

公益性行业专项研究表明,每公顷紫云英鲜草可增产粮食544公斤,在目前水稻年用肥量基础上,每公顷紫云英鲜草可增产早稻1.4%,晚稻1.8%,增产4.1%~6.1%;同等产量时,每公顷需施1500~2250公斤鲜草,紫云英年需量1.5~2.25吨,是合理用肥养地的重要措施。绿肥作物紫云英可活化土壤土壤速效性磷、钾、氮素,提高土壤有机体还入农田,因此能均衡提供大量养分,从而有效提高农作物产量。

促进作物产品品质。绿肥能减少作物产品中的有害物质,如硝酸盐、亚硝酸盐、农药残留等,从而提高农产品品质。

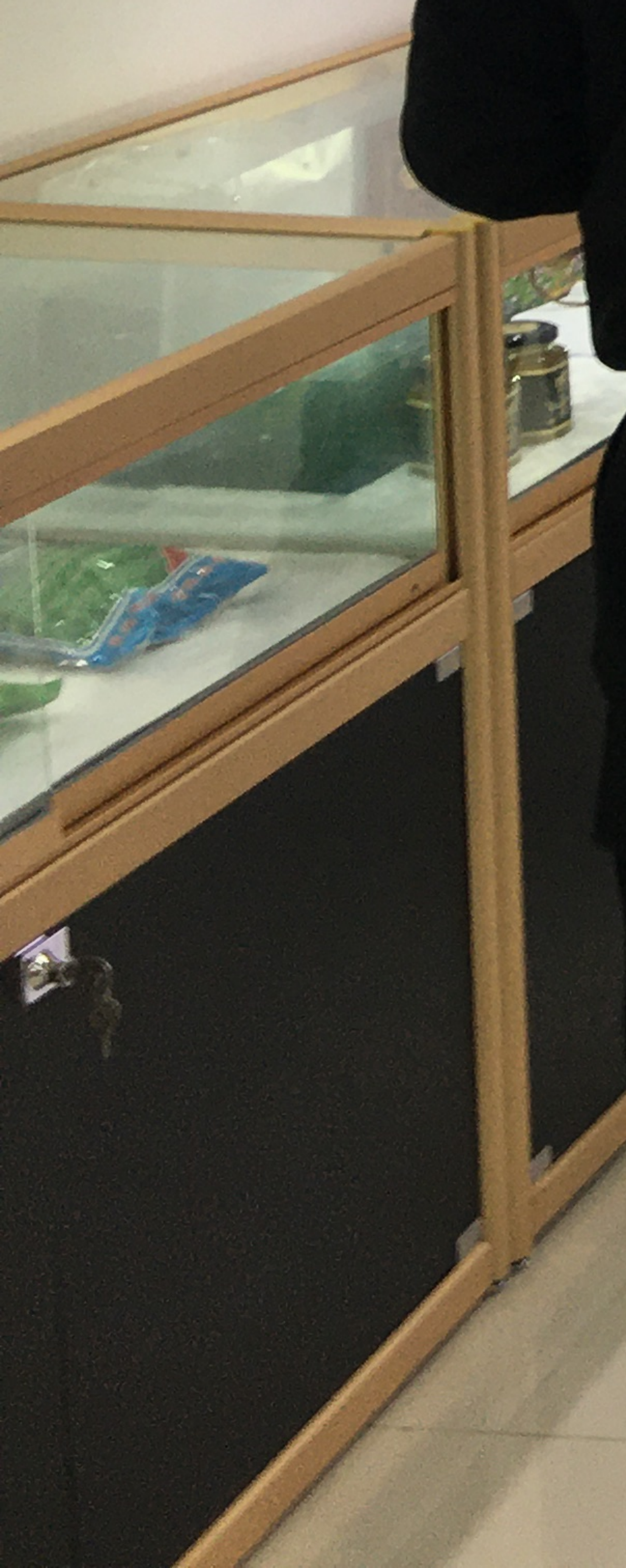
防止水土流失,改善生态环境。紫云英是优良的固氮植物,能有效防止水土流失,改善生态环境。

节能环保,可固定大量氮素。每150公斤的绿肥作物每年可固定氮素15公斤,相当于节省化肥15公斤。

紫云英是青饲用、绿肥用、大田用和绿肥用。紫云英在农田、果园、林地、牧场、水土保持、生态建设、园林绿化、城市绿化、美丽乡村建设等方面广泛应用。



减排CO₂
改善生态环境
减少水土流失
药用
固氮





长三角紫云英产业研究院 项目简介

本项目总投资2500万元，研究院占地面积
100亩，建筑面积5655.19㎡，计容面积
10000㎡。拟建地上五层，地下一层，其中一二
三层为产品展示室，面积为2347.55平方米，
四、五层为实验室、检验检测（产业计量测
试）区域，面积为2811.3平方米，负一层为
种子库，占地面积1816.75㎡，建筑面积
1816.75㎡。拟建单层，檐口

2021年1月1日正式动工建设，工期
180天，预计2022年12月竣工。

积极申报国家级企业技
术研究中心，利用工程技术研究中
心平台，攻克产业发展难题和关键技术
，推动技术创新与集成应用，
开展协同研究，努力形成以
优质稻米为主导、紫云
英产业链清晰、业态丰
富，带动南陵区域经济、社

