

占比高

罗江油菜种子占全国用种量的20%以上

收益高

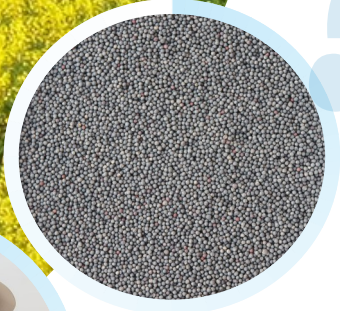
一亩地纯收入3000多元 远超普通油菜和水稻

产值高

抢收油菜后抢种水稻 让土地产值翻倍

全国每五朵油菜花就有一朵来自这里

# 何以长相迷人产量惊人 罗江种子



▲罗江出产的油菜籽。罗江区农业农村局供图

▲郑天福在地里忙碌。伍勇摄

## 2 向时间要效益的“双季革命”

苏桥村的成功印证了单季制种的效益,但土地资源有限,如何让单位土地的产出更高?30公里外的略坪镇长玉村,给出了更猛的答案——“水稻油菜双季制种”模式。

长玉村本是国家级杂交水稻种子生产基地核心区。2018年,村里开始探索油菜收后接着种水稻制种的“双季模式”,但最大的拦路虎是茬口“打架”:制种油菜5月3日至10日收割,而水稻育苗移栽的最佳窗口就在5月12日左右。中间仅有的两天,还要完成泡田、打田等工序,根本来不及。

水稻移栽能不能推迟一周?村支书丁洪生

带着这个难题,召集了科研院所的专家和村里的“土专家”反复试验。从调整育苗时间、控制叶龄到精细化管理苗床,他们最终成功将水稻移栽期推迟到5月20日,硬生生“抢”出了宝贵的7天。

“通过发展双季制种,每公顷净利润达3500元,是常规种植模式的5倍以上。”丁洪生算着经济账,“欢迎你们5月来看,又是抢收油菜又是抢种水稻,热闹得很。”这场向时间要效益的“革命”,不仅让土地产值翻倍,更为全国集约利用耕地、提高制种效益提供了“罗江方案”。

## 3 罗江制种的“三驾马车”

苏桥村的普及与长玉村的突破,共同构成了罗江制种产业蓬勃发展的缩影。

罗江的底气,源于得天独厚的“天时地利”。年均气温16.8℃、降雨880毫米的气候,弱酸性的肥沃紫色土,尤其珍贵的是其浅丘地形形成的天然隔离带,能有效防止花粉串粉,保障种子纯度。这种地理优势在全国都属稀缺。

“迷人的长相,惊人的产量,就是形容我们罗江菜籽的。”郑天福道出了“罗江良种”畅销的另一个秘诀:针对性育种。为新疆、内蒙古培育早熟品种,为江苏培育抗寒品种,为湖南湖北培育抗病品种。罗江制种始终围绕“产量高、出油多”的核心目标。

产业的勃兴,更离不开系统的培育。罗江先

后出台《德阳市罗江区国家级油菜制种大县发展规划(2022—2025年)》《产业发展“黄金十条”》等政策,从土地、资金到人才给予全方位扶持。

天然隔离、精准育种、政策护航,成为罗江制种产业的“三驾马车”。

作为国家级油菜制种大县,2025年罗江油菜制种亩产达189.2公斤,创下历史新高,位居四川省第一,产值约9100万元。目前,罗江发展制种家庭农场近150户,专业合作社4个,带动5000余农户,户均年增收超2.8万元。

如今,罗江油菜种子占全国用种量的20%以上,在长江流域等主产区的市场份额持续领跑,“罗江良种”已成为全国种业市场的“硬通货”。可以说全国每5朵盛开的油菜花中,平均就有一朵来自罗江。

## 4 一粒良种的“10亿雄心”

罗江与油菜的双向奔赴,宏观上看,是四川擦亮“天府菜油”品牌的持续努力。

公开数据显示,油菜是我国第一大油料作物,其产油量占国产油料作物的50%左右。而四川作为全国油菜生产第一大省,油菜播种面积常年稳定在2100万亩以上,消费市场潜力巨大。

近年来,四川财政深入推进“天府菜油”行动省级财政奖补政策,着力构建现代化产业体系,持续推动“天府菜油”行动走深走实。

而在“天府菜油”省级战略中,罗江的这粒良种,已成为油菜全产业链最前端的硬核支撑。它不仅是市场认可的“排头兵”,更是在田野上写下了一个扎实而充满希望的乡村振兴注脚。

罗江的目标非常清晰:以略坪镇、金山镇、新盛镇三镇为核心,分别打造双季制种、水稻制种和油菜制种的示范区。到2030年,种子生产基地稳定在10万亩以上,种业综合产值突破10亿元,书写让一粒“良种”成为富民强村“金钥匙”的答卷。

▲罗江国家级油菜水稻制种基地。伍勇摄

## 城市经济学

三月的德阳罗江,大地被明艳的黄色浸染。从空中俯瞰,绵延的油菜花海将浅丘地形染成一片金黄。将视线拉近,花田里人影穿梭,他们或是在为优株套袋提纯,或是在仔细清理杂株——所有人都在为同一粒“金种子”忙碌。

千里之外的长江中下游流域,油菜花正遍地绽放,其中很多种子正是来自罗江。作为国家级油菜制种大县,罗江油菜种子占全国用种量的20%以上。这意味着,全国每五朵盛开的油菜花中,平均就有一朵来源于此。

2025年,罗江油菜制种面积3.04万亩,产值约9100万元,“罗江良种”已成为全国种业市场公认的“硬通货”。

从田间到全国,一粒小小的种子,正成为撬动乡村致富的坚实支点。

## 1 菜种敲开的致富门

常年暴晒下,郑天福在试验田里被晒得皮肤黝黑。他腰间别着一把用于标记的塑料绳,在油菜植株间仔细甄选,工人紧随其后,为选中做父本母本的优株套上隔离袋,以防蜂蝶串粉。这一步关乎种子纯度的核心工序,叫“提纯”。

郑天福自称“就是个农民”。19岁从油菜去杂干起,被当时的什邡农科所老师看中,边干边学,10多年“吃透”了育种门道。2013年他到罗江创立福乐种业,从20多亩地起步,到如今公司拥有试验田50多亩、扩繁基地420多亩,带动农户年产种子超百万公斤,营业额达5000万元。

“罗江的油菜种子产量,我们占一半。”田间,郑天福笑着告诉记者。

这粒小小的种子,也改变了无数农户的生活。中江

人袁昌友翻山来到罗江新盛镇苏桥村承包土地,专为制种企业定向种植。从2020年的39亩到如今的150亩,他嘴上念叨“不赚钱”,账却算得明白:普通油菜籽一斤约3元,而制种油菜籽收购价每斤至少8元。一亩地纯收入能达3000多元,远超普通油菜和水稻。

然而,产业并非一蹴而就。制种油菜门槛高,油菜田周围300米内不能有十字花科作物,以防串粉。苗期要严格控量,花期前更要“清杂”砍掉近半的杂株,许多农户起初既嫌麻烦又心疼。

于是村干部们上门动员,协调会开了几十次,直到第一批农户实实在在每亩多赚了1500元,大家才从“不愿种”变为“抢着种”。如今,仅苏桥村就有370多户从事制种,这粒种子成为了当地家家户户增收的可靠保障。