

## 推广科技 稳定品质

“在橡胶林里套种菠萝，确实能够增加不少收入，但是人工成本很高。”日前，记者在滇南某县采访时，胶农岩某告诉记者，近年来，随着橡胶价格持续走低，他在自家胶林的空地上种了菠萝。

然而，岩某也坦言，由于进出胶林的道路多为山路，无论是中耕管理还是运送肥料、采收菠萝等都费时费力。每到菠萝采摘季节，他只能先用两轮摩托车沿着橡胶林的山路将菠萝运到公路边，再改用卡车运输。这种方式，不但耗费大量劳动力，还对菠萝品相造成损害，影响销售价格。

据了解，云南菠萝大多在橡胶林、果树林下套种，菠萝园多为山地，其道路、水利等基础设施和采收处理的保鲜、包装、贮藏等设施条件差，基本处于靠天吃饭状态，抗灾能力弱。同时，采收菠萝主要依靠人力，成本较高。

此外，由于不重视管理，没有全面实施菠萝标准化栽培技术，田间管理粗放，施肥、培土、除芽、采收等各环节技术不到位，导致菠萝果形小、产量低、品质差。

“相关部门要深入开展间作研究和推广新品种、新技术。”杨文秀表示，针对云南菠萝多数种植在山区，与橡胶套（间）作，相关部门应该重视间作、节水保水、反季节调节、山地采收以及新品种引进和优良种苗的繁殖体系建设。从园地选择、品种种苗、肥水管理、采收加工等环节，推广和实施标准化生产技术，提升果品质量，促进产业可持续发展。

## 引进“龙头” 补链强链

一直以来，芒抗社区居民的经济来源主要依靠种植甘蔗。“虽有糖厂负责收购，村民不担心销路，但传统的甘蔗种植需大量人力，收入有限。后来，有部分群众尝试改种菠萝，取得了较好的收益。”芒抗社区党总支书记刀志明表示。

“种植菠萝的收入比种甘蔗可观，但随着种植面积不断增加，价格一年不如一年。”居民俸得明表示。对于菠萝价格下跌，刀志明认为，品种单一以及加工链建设滞后是主要因素。

“芒抗的菠萝品种主要是‘无刺卡因’，俗名金丝凤梨，已种植20多年。”刀志明表示，目前该品种老化严重。与此同时，虽然整个社区的菠萝种植面积有4600亩，年产量达1.6万吨，但社区没有加工企业，居民以出售新鲜菠萝为主。

采访中记者发现，芒抗菠萝面临的问题并非个案，云南主栽的菠萝品种为“无刺卡因”“巴厘”等，这些品种栽培时间长，普遍存在品种老化和品质下降等问题。同时，云南菠萝加工技术滞后，综合开发能力相对较弱，70%以上的菠萝以鲜食为主。

针对上述问题，业内有关专家建议，应出台相关政策，扩大招商引资，大力引进龙头企业，不断完善菠萝产业链，尤其是加工链条。一方面，可以减轻鲜果的销售压力，另一方面，通过强化加工链，让次等菠萝得到有效利用，提升产品附加值。

本刊记者 冬 阳 / 文图