



邹 鹏 / 图

## 云南早春马铃薯黑膜全覆盖绿色高效种植技术

### 一 技术概况

云南早春马铃薯在保障粮食安全和促进农民增收中发挥着重要作用，但因其生长在干旱和霜冻季节，植株容易受到损伤，导致产量不稳定。为了提高早春马铃薯的生产效益，云南农业大学薯类研究所、大理市种子管理站技术人员研发出“云南早春马铃薯黑膜全覆盖绿色高效种植技术”。该技术具有保湿节水、增温防霜、抑制杂草、提高肥效和减少绿薯、提高商品薯率、增产效果明显等优点。增产增效情况：对大理市早春马铃薯黑膜全覆盖绿色高效栽培技术推广应用项目进行现场测产表明，应用该技术种植的早春马铃薯平均亩产量4572.2千克，其中，商品薯平均亩产量4424.3千克、非商品薯平均亩产量147.9千克，商品薯率达96.8%。与传统种植技术相比，应用该技术平均每亩增产马铃薯500千克，按平均售价1.7元/千克计算，平均每亩增收750元。该技术适宜在云南省中海海拔

(1600~1900米)，冬、春季降雨量少、早春有霜冻的马铃薯种植区域推广应用。



扫码阅读

### 二 技术要点

1. 选用良种及种薯处理。  
选择耐斑潜蝇和生育期适中的“青薯9号”“滇薯23”“丽薯6号”等优质高产适销品种，且种薯无病虫害、无冻伤，优质种薯单薯重50~100克。(1)催芽。若种薯未过休眠期，则需提前将种薯置于高温、潮湿、黑暗的条件下进行催芽，促其度过休眠期，然后摊放在散射光下，促薯芽变壮、变绿。带芽播种的种薯，芽长应小于0.5厘米，确保出苗整齐一致。(2)种薯切块。种薯较大需进行切块，重50~100克的种薯自顶部纵切为两块；重100克以上的大薯，应自基部顺螺旋状芽眼向顶部切块，到顶部时纵切成2~3块，保证每个薯块重40~50克，带1~2个芽眼。切刀用75%酒精或3%高锰酸钾溶液浸泡消毒，1把切刀切1个种薯，2把切刀交替使用。

2. 整地播种。(1)整地。水稻收获后30天，用拖拉机深耕土层25~30厘米，晒田20~30天，播种前用旋耕机耙田，做到平土细。(2)播种。