

山地香蕉种植在山地条件下，其干物质积累多、口感好、香气足，深受市场和消费者青睐。但由于管理和采收难度大、强度高、用工量大，在果穗采前、采中和采后，易发生香蕉果皮擦伤，香蕉催熟后，被擦伤的地方会变成一道道黑斑，影响香蕉外观，致使商品性大打折扣。采用果穗护理技术，可避免或减少山地香蕉出现擦伤。技术要点如下：

1. **抹花。**香蕉现蕾后，当果指末端花瓣变为褐色，手触花瓣易脱落时，抹除末端花瓣。同株香蕉果穗抹花工作分两次完成，第一次抹除果穗上端的2至3梳；第二次在留梳后，抹除剩余果梳上的花瓣。抹花顺序为从下往上，宜在晴天上午10时后进行，雨天、多雾天或早上露水未干时不宜抹花。

2. **疏果。**将畸形果、连体果、单层果、三层果或受病虫害危害的果指疏除。当花蕾露出3~5梳果时，进行第一次疏果；果穗留梳时，进行第二次疏果。疏果时应避免划伤其他果指。

3. **留梳。**留梳数应根据植株长势、生长季节、完整叶片数以及果实发育情况等确定，一般每穗果留6~9梳。从上往下数第一梳果，如果不足

10个果指的要疏除，最后一梳果指应在14个以上。留梳应选择晴天午后进行，雨天或早上露水未干时不宜操作。

4. **垫把。**抹花结束后，当香蕉果梳之间的果指距离很近时，要用珍珠棉或牛皮纸垫衬于香蕉上下果梳之间。

5. **断蕾。**套袋前，在距末端香蕉果梳下方20厘米处，去除多余的果梳和花蕾。断蕾宜选择在晴天午后进行，雨天或早上露水未干时不宜进行。

6. **套袋。**果穗断蕾后，果指向上弯曲生长时进行套袋（如遇低温，香蕉果指还未向上弯曲时也可进行套袋）。套袋材料可选用无纺布、PE薄膜、珍珠棉、牛皮纸等。无纺布袋规格为长110~140厘米、宽50~70厘米；PE薄膜、珍珠棉、牛皮纸袋规格为长130~190厘米、宽60~80厘米，具体视果穗大小而定。冬季、春季香蕉为增加保温效果，应使用3层袋，从内到外套用无纺布袋、珍珠棉和PE薄膜袋；夏季、秋季香蕉为增加透气效果，应使用2层袋，

山地香蕉果穗护理技术



邹 鹏/图