



通常の採果鋏

茎鋏プレート

茎鋏帯ばね

茎つかみ状況

帯ばねホルダー

横ずれストッパー舌

帯ばねを押し当て



つかみ機能追加した鋏

つかみ機能追加した鋏



みかん収穫テスト



庭での毛虫取り

特徴：高所収穫時，片手で枝を掴み，片手で収穫．収穫し易さと安全性の向上
 改良：①板バネの幅を4mmから6mmに，挟み力増加，落果防止．②横ずれストッパー舌を2~3mm大きくして，ばねの外れを防ぐ．



宮崎大学
 工学部
 産学・地域連携センター 知財部門