

# 日持ちの優れるスイートピー試交22号

## 日持ちが従来品種よりも優れ、花色が緑白の試交22号

### 背景・目的

- 宮崎県では冬期の豊富な日照条件を生かしたスイートピーの生産が盛んに行われています。その生産、流通量は全国一であり、国内スイートピーのマーケットリーダーの位置づけにあります。
- マーケットから産地に対しては、新規な花色や良日持ち等、多彩な品揃えを求められています。
- スイートピーは、切り花で最も輸出量が多い品目であるため、良日持ち性が重要になっています。
- そこで、今回、花色が主要な色で、日持ちが従来品種よりも優れる試交22号を育成しました。

### 成果の内容

日持ちが優れ、花色が緑白のスイートピー試交22号を育成しました。

- 品種特性は花色が旗弁が緑白色(JHSチャートNo.3501)、翼弁が黄白色(JHSチャートNo.3301)です。
- 日持ち日数は従来の白系の品種に対して約1.7倍で日持ち性に優れます。
- 1花房あたりの着輪数は5～6輪の多輪系でボリュームがあります。

表1 「試交22号」と対照品種「ステラ」の主な特性比較

品 種		試交22号	ステラ
花色	旗弁 (JHSチャートNO.)	緑白 (3501)	淡黄 (2503)
	翼弁 (JHSチャートNO.)	黄白 (3301)	淡黄 (2503)
日持ち日数		12.9	7.5
一花房当たりの花数		5.2	3.5
開花習性		春咲き性	春咲き性



図1 スイートピー試交22号の切り花

### 成果の活用方法(又は期待される効果)

- この品種は、県内のスイートピー産地の白系品種の柱として採用されることが期待されます。また、花色と日持ちの良い特性が海外の需要にもマッチしていることから、輸出向けとして利用されることが期待されます。
- 普及対象地域・県内全域

### 留意点

- 種子冷蔵期間は4週間です。
- 日持ち日数はSTS処理をおこなった場合のデータです。
- 輪数等の切り花品質は栽培中の管理状況によって変わります。