



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id



Lili Varietas Formolongi

Formolongi Lili Variety

Inventor : Budi Marwoto, Lia Sanjaya, Margono M.T.,
dan Kurniawan B.

Balai Penelitian Tanaman Hias
Indonesian Ornamental Plants Research Institute

Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No. 9/PVHIP/2009
IPR Protection Status: No. 9/PVHIP/2009



Lili varietas Formolongi termasuk tanaman yang memiliki tipe tumbuh perennial, tinggi tanaman 80-125 cm, umur berbunga 4-6 bulan. Varietas ini memiliki tandan bunga *racemose*, warna bunga putih, panjang kuncup bunga 14-16 cm, orientasi bunga horizontal dan mengarah ke samping, aroma bunga wangi, jumlah bunga 5-15 kuntum per tangkai, periode kesegaran bunga 6 hari. Produksi varietas Formolongi 7-8 tangkai per tahun.

Lili varietas Formolongi beradaptasi baik pada ketinggian lokasi 100-1.200 m dpl dan dapat dibudidayakan pada lahan terbuka dengan pencahayaan 70-100%. Varietas ini potensial dikembangkan secara komersial oleh pelaku industri tanaman hias.



The Formolongi variety belongs to the perennial growing type with the plant height of 80-125 cm and flowering in 4-6 months. This variety has racemose flower bunches, white in color, 14-16 cm long flower buds, horizontal in orientation of flowers and leads to the side, fragrant flowers, number of flowers per stem is 5-15 buds, with 6 days of flowers freshness. Productivity of Formolongi is 7-8 stalks per year.

It adapts well to altitudes of 100-1200 m above sea level and can be cultivated in open fields with 70-100% lighting. This variety has a potential to be developed by the ornamental plant industry.