



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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



Anggrek Phalaenopsis Varietas Puspa Tiara Kencana

Tiara Puspa Kencana Phalaenopsis Orchid Variety

Inventor : Suskandari Kartikaningrum, Ridho Kurniati, Muchdar Soedarjo,
Nurmalinda, Nur Qomariah, dan Suparmin
Balai Penelitian Tanaman Hias
Indonesian Ornamental Plants Research Institute

Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No. 15/PVHP/2009
IPR Protection Status : No. 15/PVHP/2009

Anggrek Phalaenopsis varietas Puspa Tiara Kencana memiliki karakteristik bunga agak gelap, penampakan bulat mendatar, warna sepal dan petal kuning cerah dengan bibir yang kontras berwarna merah, tipe bunga medium, diameter bunga 6,4-6,7 cm, hasil bunga 5-14 kuntum per tanaman per tahun, jumlah bunga mekar 5-7 kuntum per tangkai.

Anggrek ini beradaptasi baik di dataran dengan ketinggian 700-1.100 m dpl. Masa segar bunga berkisar antara 25-30 hari di dalam rumah lindung. Varietas Puspa Tiara Kencana potensial dikembangkan secara komersial sebagai tanaman pot dan atau sebagai bunga potong.

Puspa Tiara Kencana variety is characterized by its rather dark flower, flat round appearance, bright yellow sepals and petals with contrasting red lips, medium flower type, flower diameter 6.4 to 6.7 cm, productivity 5-14 flower buds per plant per year, number of blooms 5-7 florets per stalk.

This orchid adapts well in the plains with an altitude of 700-1100 m above sea level. Period of freshness of the flowers ranged from 25-30 days in the protected house. The Puspa Tiara Kencana variety has a potential to be commercially developed as potted plants or as cut flowers.

