

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2859/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI KRISAN VARIETAS
PADMA BUANA**

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	: Euro x Dewi Ratih
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 104,3 – 119,7 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,61 – 0,66 cm
Warna batang	: hijau (green groups 138 B Royal Hort. Colour Chart)
Jumlah ruas batang	: 32 – 36 ruas
Panjang ruas batang	: 2,5 - 2,8 cm
Bentuk daun	: lonjong menjari, bergerigi halus , lekukan dalam
Ukuran daun	: panjang 11,9 – 12,7 cm, lebar 6,7 – 6,9 cm
Warna daun	: hijau (green groups 137 A Royal Hort. Colour Chart)
Susunan daun	: berselang seling
Umur mulai berbunga	: 52 – 56 hari setelah tanam
Jenis bunga	: krisan bunga potong
Tipe bunga	: spray
Bentuk bunga	: semi double
Warna bunga pita	: merah muda (red groups 56 C Royal Hort. Colour Chart)
Warna bunga tabung	: kuning kehijauan (yellow groups 144 A Royal Hort. Colour Chart)
Jumlah bunga pita	: 62 – 77 helai
Jumlah bunga tabung	: 77 – 89 helai
Jumlah kuntum bunga	: 13 – 15 kuntum
Diameter kuntum bunga	: 7,6 – 8,1 cm
Diameter bunga tabung	: 1,1 – 1,2 cm
Panjang petiol	: 6,7 – 10,1 cm
Sistem perakaran	: serabut
Inisiasi stek	: 8 – 10 hari
Waktu respon	: 69 – 73 hari dari lampu dimatikan sampai berbunga
Hasil bunga	: 13 – 15 kuntum/tanaman/musim
Lama mekar bunga	: 10 – 12 hari
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 700 – 1.200 m dpl
Identitas populasi induk	: tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor populasi induk	: 120010003 (nomor plasma nutfah)
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Peneliti	: Kurnia Yuniarto, Yadi Supriyadi, Rika Meilasari, Muchdar Soedarjo, Riswan Aang Solihin, Agus Sudiana (Balai Penelitian Tanaman Hias)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO