

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2529/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 20 Mei 2011

DESKRIPSI KRISAN VARIETAS  
CINTAMANI

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	: Hawaiian x Klon 14.04
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 90,5 – 98,5 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 6,0 – 7,2 mm
Warna batang	: green group 143B RHS Colour Chart
Jumlah ruas batang	: 27 – 30 ruas
Panjang ruas batang	: 3,3 – 3,6 cm
Bentuk daun	: agak lonjong menjari dengan lekukan dalam dan gerigi sedang
Ukuran daun	: panjang 11,5 – 14,1 cm, lebar 8,0 – 10,4 cm
Warna daun	: green group 137A RHS Colour Chart
Susunan daun	: berselang seling
Umur mulai berbunga	: 48 – 53 hari setelah tanam
Jenis bunga	: bunga potong
Tipe bunga	: standar
Bentuk bunga	: dekoratif
Warna bunga pita	: yellow group 6A dan orange Red group 34A RHS Colour Chart pada bagian tengah bunga
Jumlah bunga pita	: 226 – 239 helai
Jumlah kuntum bunga	: 1 kuntum
Diameter kuntum bunga	: 9,3 – 10,0 cm
Panjang petiol	: 8,5 – 11,9 cm
Sistem perakaran	: serabut
Inisiasi stek	: 7 – 9 hari
Waktu respon	: 60 – 70 hari
Hasil bunga	: 1 kuntum/tanaman/musim
Lama kesegaran bunga mekar	: 12 – 14 hari setelah dipotong dan berada pada suhu 25 – 26 °C
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 700 – 1.200 m dpl
Identitas tanaman induk	: tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor tanaman induk	: 1200100019 (nomor plasma nutfah)
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Hias, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian DI Yogyakarta, Dinas Pertanian Propinsi DI Yogyakarta
Peneliti	: Kurnia Yuniarto, Yadi Supriyadi, Rika Meilasari, Muchdar Soedarjo, Tri Martini, Endang Wisnu W. (Balai Penelitian Tanaman Hias)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO