

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 012/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI KRISAN VARIETAS
VELMA

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	: Puspita Nusantara x Dewi Ratih
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 125 – 135 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 6,3 – 6,6 mm
Warna batang	: Yellow Green Group RHS Colour Chart 144 D
Jumlah ruas batang	: 42 – 46 ruas
Panjang ruas batang	: 2,5 – 3,2 cm
Bentuk daun	: bulat agak lonjong menjari dengan lekukan dalam dan gerigi sedang
Ukuran daun	: panjang 8,3 – 9,4 cm, lebar 6,0 – 7,2 cm
Warna daun	: Green Group RHS Colour Chart 147 A
Umur mulai berbunga	: 55 – 61 hari setelah tanam
Tipe bunga	: spray
Bentuk bunga	: ganda
Warna bunga pita	: Orange Group RHS Colour Chart 25 A
Warna bunga tabung	: Yellow Green Group RHS Colour Chart 144 B
Jumlah bunga pita	: 21 – 27 helai
Jumlah bunga tabung	: 156 – 168 tabung
Jumlah kuntum bunga	: 12 – 15 kuntum
Diameter kuntum bunga	: 6,2 – 6,5 cm
Diameter bunga tabung	: 1,4 – 1,5 cm
Panjang petiol	: 7,1 – 8,0 cm
Sistem perakaran	: serabut
Inisiasi stek	: 7 – 9 hari
Respon time	: 57 – 63 hari
Hasil bunga	: 12 – 15 kuntum/ tanaman/ musim
Lama kesegaran bunga	: 17 – 21 hari
Identitas populasi induk	: tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor populasi induk	: 01120028 (nomor plasma nutfah)
Penciri utama	: bentuk bunga ganda, tipe bunga spray, warna kuntum bunga Orange Group RHS Colour Chart 25 A, warna piringan bunga Yellow Green Group RHS Colour Chart 144 B, gerigi daun sedang, sinus daun round, tidak ada taji daun, tepi sinus daun divergin, dasar daun cordate, ujung daun cuspidate, stipula sedang, tipe inflorescence corymbiflor, ujung bunga pita spatula dan rounded, petal mempunyai 2 keel serta penyangga bunga domed flat
Keunggulan varietas	: warna kuntum bunga orange dengan piringan bunga hijau cerah

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran menengah sampai tinggi dengan ketinggian 700 – 1.200 m dpl
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia : Kurnia Yuniarto
Peneliti : Kurnia Yuniarto, Suryawati, Rika Meilasari, Yadi Supriyadi, Agus Sudiana, Riswan Aang Solihin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM