

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 004/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI KRISAN VARIETAS
AROSUKA PELANGI

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	: Stroika x Klon 03.03
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 121,5 – 128,5 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 6,8 – 8,6 mm
Warna batang	: Green Group RHS Colour Chart 137 C
Jumlah ruas batang	: 49 – 52 ruas
Panjang ruas batang	: 2,0 – 2,8 cm
Bentuk daun	: lonjong menjari dengan lekukan dalam dan gerigi sedang
Ukuran daun	: panjang 11,0 – 12,1 cm, lebar 7 – 8 cm
Warna daun	: Green Group RHS Colour Chart 139 A
Umur mulai berbunga	: 54 – 59 hari setelah tanam
Tipe bunga	: spray
Bentuk bunga	: ganda
Warna bunga pita	: Yellow Orange Group RHS Colour Chart 17 B
Warna bunga tabung	: Yellow Green Group RHS Colour Chart 154 A
Jumlah bunga pita	: 23 – 27 helai
Jumlah bunga tabung	: 180 – 197 tabung
Jumlah kuntum bunga	: 14 – 17 kuntum
Diameter kuntum bunga	: 5,9 – 6,4 cm
Diameter bunga tabung	: 1,2 – 1,4 cm
Panjang petiol	: 10,3 – 10,7 cm
Sistem perakaran	: serabut
Inisiasi stek	: 7 – 9 hari
Respon time	: 56 – 61 hari
Hasil bunga	: 14 – 17 kuntum/ tanaman/ musim
Lama kesegaran bunga	: 14 – 17 hari
Identitas populasi induk	: tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor populasi induk	: 01120034 (nomor plasma nutfah)
Penciri utama	: bentuk bunga ganda, tipe bunga spray, warna kuntum bunga Yellow Orange Group RHS Colour Chart 17 B, warna piringan bunga Yellow Green Group RHS Colour Chart 154 A, gerigi daun sedang, stipula kecil, lobus daun tinggi, sinus daun cuspidate, tidak ada taji daun, tepi sinus daun convergin, dasar daun rounded, ujung daun rounded, bentuk inflorescence pyramide, aksis bunga pita straight, jumlah keel 2, ujung bunga pita rounded, dasar penyangga daun flat dome
Keunggulan varietas	: warna kuntum bunga kuning cerah dengan piringan bunga hijau cerah, tipe bunga spray dengan bentuk bunga ganda

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, Yadi Supriyadi, Agus Sudiana

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM