

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 083/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI KRISAN VARIETAS
ARSHANTI AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Klon 84.03 x Cayapati Agrihorti
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 136,2 – 147,2 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 6,1 – 8,1 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 138 A)
Jumlah ruas batang	: 35 – 58 ruas
Panjang ruas batang	: 2,2 – 3,3 cm
Bentuk daun	: Lonjong menjari dengan lekukan sedang dan bergerigi sedang
Ukuran daun	: Panjang 7,3 – 8,9 cm; Lebar 6,9 – 9,0 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Umur mulai berbunga	: 55 – 58 hari setelah tanam
Tipe bunga	: Spray
Bentuk bunga	: Ganda
Warna bunga pita	: Orange (Orange Group RHS 29 B)
Warna bunga tabung	: Hijau cerah (Yellow Green Group RHS 144 A)
Jumlah bunga pita	: 24 – 34 helai
Jumlah bunga tabung	: 176 – 207
Jumlah kuntum bunga	: 14 – 30 kuntum
Diameter kuntum bunga	: 6,22 – 7,68 cm
Diameter bunga tabung	: 1,21 – 1,64 cm
Panjang petiol	: 4,5 – 9,1 cm
Sistem perakaran	: Serabut
Inisiasi stek	: 12 – 14 hari
Respon time	: 62 – 68 hari
Hasil bunga	: 14 – 30 kuntum/tanaman/musim
Lama kesegaran bunga	: 12 – 14 hari setelah panen
Identitas populasi induk	: Tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor populasi induk	: 01120091
Penciri utama	: Bentuk bunga ganda, tipe bunga spray, warna utama bunga pita orange dengan semburat ungu
Keunggulan varietas	: Perpaduan warna yang kontras antara bunga pita orange (Orange group RHS 29 B) dengan warna piringan bunga hijau cerah (Yellow Green Group RHS 144 B) dan jumlah kuntum bunga yang banyak
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia : Kurnia Yuniarto, Suryawati, Rika Meilasari,
Musalamah, Ridho Kurniati, dan Rudy
Soehendi
Peneliti : Wisnu Aji Wibawa, Ika Haerawati, Saepulloh,
Jajang Saepul Bahri dan Supenti

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI