

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 099/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

DESKRIPSI KRISAN POT VARIETAS
AVANTHE AGRIHORTI

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	: Red Auburn x Alpha
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 27,5 – 29,0 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,17 – 0,33 cm
Warna batang	: yellow green group 148 B
Panjang ruas batang	: 0,93 – 1,10 cm
Jumlah ruas batang	: 19 – 21 ruas
Bentuk daun	: bentuk ujung daun runcing (cuspidate)
Ukuran daun	: panjang 3,83 – 4,13 cm; lebar 2,73 – 3,00 cm
Warna daun	: yellow green group 148 B
Umur mulai berbunga	: 40 – 50 hari setelah tanam
Tipe bunga	: spray
Bentuk bunga	: ganda
Warna bunga pita	: warna dominan bagian atas bunga pita (red purple group 71B)
Warna bunga tabung	: yellow green group 151 D
Jumlah bunga pita	: 79 – 114 helai
Jumlah bunga tabung	: 81 – 106 helai
Jumlah kuntum bunga per tangkai	: 6 – 10 kuntum
Diameter kuntum bunga	: 3,89 – 4,11 cm
Diameter bunga tabung	: 0,51 – 0,54 cm
Panjang tangkai bunga	: 3,87 – 4,47 cm
Sistem perakaran	: serabut
Inisiasi stek	: 12 – 14 hari
Respon time	: 7 – 9 minggu setelah periode hari panjang
Hasil bunga	: 30 – 40 tangkai/m ² /musim tanam
Lama kesegaran bunga	: 14 – 21 hari
Identitas populasi induk	: koleksi plasma nutfah Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor populasi induk	: 01120116 (nomor plasma nutfah)
Penciri utama	: bentuk bunga ganda dengan warna kuntum ungu
Keunggulan varietas	: dapat dibudidayakan tanpa menggunakan alar, bentuk bunga ganda dengan warna kuntum bunga ungu tua
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 700 – 1.200 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia	: Kurnia Yuniarto, Suryawati, Rika Meilasari
Peneliti	: Kurnia Yuniarto, Suryawati, Agus Suidiana, Wisnu Aji Wibawa, Ika Haerawati

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM