

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 052/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

DESKRIPSI KRISAN VARIETAS
TEKWA PUTIH

Asal	: Pertanaman petani di Desa Raya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo.
Silsilah	: Hasil seleksi pertanaman petani di Desa Raya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo.
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 60,0 – 75,0 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,8 – 1,0 cm
Warna batang	: Hijau berbulu halus
Jumlah ruas batang	: 32 - 43 ruas
Panjang ruas batang	: 1,0 – 3,0 cm
Bentuk daun	: Perisai bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 6,0 – 8,0 cm Lebar 3,5 – 4,5 cm
Pangkal daun	: Tumpul
Ujung daun	: Meruncing
Tepi daun	: Bergerigi
Warna daun bagian atas	: Hijau tua berbulu halus
Warna daun bagian bawah	: Hijau
Susunan daun	: Berseling
Panjang tangkai daun	: 2,0 – 3,5 cm
Umur mulai berbunga	: 4,5 – 5,0 bulan
Tipe bunga	: Standar
Bentuk bunga	: Bulat seperti piring
Warna bunga pita	: Putih salju (Snow 1 FFFAFA Colour Chart)
Warna bunga tabung	: Kuning
Jumlah bunga pita	: 213 - 292 helai
Jumlah bunga tabung	: 44 – 61 helai
Jumlah kuntum bunga	: 5 – 10 kuntum
Diameter kuntum bunga	: 8,5 – 11,5 cm
Panjang petiol	: 1,5 – 2,5 cm
Sistem perakaran	: Serabut
Inisiasi stek	: 6 – 7 hari
Lama kesegaran bunga	: 7 - 14 hari setelah potong
Identitas populasi induk	: tanaman milik Junaedi Ketaren, di Desa Raya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo
Nomor registrasi kebun induk	: Kri.Tekwa Putih/SU/0.01.0/TK/2014
Penciri utama	: Tanaman mampu berbunga maksimal tanpa naungan dan penyinaran cahaya lampu, warna bunga putih salju bersih tanpa noda, bentuk bunga seperti piring.
Keunggulan varietas	: Ukuran bunga besar, beradaptasi dengan baikdi dataran tinggi (1000 – 1300 mdpl), tanaman dapat tumbuh secara maksimal tanpa naungan (green house), ketahanan bunga segar sampai 7 – 14 hari setelah panen.
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi (1000 – 1300 mdpl)
Pemohon	: Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Karo

Pemulia
Peneliti

: Junaedi Ketaren
: Arnold Simatupang, Sangkot Situmorang,
Rumontam, Lamser Manurung (UPT.
Pengawasan dan Sertifikasi Benih TPH,
Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Utara).

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM