

DESKRIPSI CALON VARIETAS

KANGKUNG KNBI001

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi populasi K.L01
Golongan varietas	: Bersari bebas
Umur Panen	: 30-33 hari setelah tanam
Tinggi Tanaman	: 31,00 - 34,92 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat Berongga
Diameter batang	: 0,74 - 0,81 cm
Warna batang	: Hijau Kekuningan (Yellow Green Group 145 Strong Yellow Green A)
Bentuk daun	: Segitiga memanjang
Pangkal Daun	: Bangun Tombak
Ukuran daun	
Panjang	: 13,76 - 14,56 cm
Lebar	: 3,46 - 3,69 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group 143 Strong Yellow Green A)
Bentuk bunga	: Corong
Warna bunga	
Kelopak	: Hijau Kekuningan (Yellow Green Group 146 Moderate Yellow Green D)
Mahkota	: Putih (White Group NN155 White D)
Kepala putik	: Putih (White Group NN155 Yellowish White A)
Benang sari	: Putih (White Group NN155 White B)
Rasa buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat Persegi
Warna biji	: Coklat tua (Brown Group N 200 Dark Greyis Yellowish Brown A)
Jumlah biji per kapsul	: 3 - 4 biji

Berat 1.000 biji	: 39,49 - 41,61 gram
Berat per tanaman	: 44,94 - 49,99 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 2 - 3 hari
Hasil kangkung per hektar	: 14,03 – 15,61 ton/ha
Populasi per hektar	: 444.444 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 20,71 - 21,82 kg/ha
Penciri utama	: Bentuk pangkal daun bangun tombak dan warna biji coklat tua (Brown Group N 200 Dark Greyis Yellowish Brown A)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah Kabupaten Bantul, DIY pada musim kemarau
Pemohon	: PT . Dinasty Inti Agrosarana
Pemulia	: Sudibyo
Peneliti	: Pandu Giri Simbara dan Dian Perwitasari