

DESKRIPSI CALON VARIETAS

KANGKUNG HKK 02

Asal	: PT. Alam Semesta Agro
Silsilah	: (KK 03 x KK 04) KK 10-0-35-24-17-5-1-0
Golongan Varietas	: Bersari bebas
Umur panen	: 26 - 28 hst
Tinggi tanaman	: 45,24 - 48,65 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat berongga
Diameter batang	: 0,66 - 0,82
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 144 A)
Bentuk daun	: Tombak
Bentuk pangkal daun	: Seperti hati
Bentuk ujung daun	: Runcing
Ukuran daun	: P : 14,33 - 15,15 cm, L : 4,05 - 4,72 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 B)
Panjang tangkai daun	: 5,35 - 6,32 cm
Bentuk bunga	: Corong (seperti terompet)
Warna bunga	
Kelopak	: Hijau (RHS 144B)
Mahkota	: Putih (RHS 155C)
Kepala putik	: Putih (RHS 155D)
Benang sari	: Putih (RHS 155D)
Rasa kangkung	: Hambar
Bentuk biji	: Bulat bersegi
Warna biji	: Coklat tua (RHS 200 B)
Jumlah biji per kapsul	: 3 - 4 biji
Berat 1.000 biji	: 41,82 - 43,29 g
Berat per tanaman	: 25,88 - 27,73 g
Daya simpan pada suhu 25 - 30 °C	: 2 - 3 hsp
Hasil per hektar	: 10,78 - 11,84 ton/ha
Populasi per hektar	: 446.667
Kebutuhan benih per hektar	: 23,3 - 24,2 kg
Penciri utama	: Bentuk daun tombak, Bentuk pangkal daun seperti hati, Warna batang hijau kekuningan (RHS 144 A)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi (10,78 - 11,84 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Lebak, Banten pada musim kemarau

Pemohon : PT. Alam Semesta Agro
Pemulia : Moh. Hari Wahyudi, Mar'atus Sholihah
Peneliti : Heru Munawar, Marjuki Darusman,
Ambrosius, Muhammad Cesar