

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### KANGKUNG KKW 66

Asal	: dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: KK-76-36-13-95-77-62-26-99-66
Golongan varietas	: bersari bebas
Umur panen	: 22,8 – 24,0 hst
Tinggi tanaman	: 27,41 – 28,93 cm
Bentuk penampang batang	: bulat berongga
Diameter bantang	: 0,80 – 0,82 cm
Warna batang	: strong yellow green (RHS 144 A)
Arah tangkai daun	: melebar
Bentuk daun	: langset sempit
Bentuk pangkal daun	: truncate/melebar
Ukuran daun	: panjang 16,02 – 16,64 cm; lebar 1,45 – 1,60 cm
Warna daun	: strong yellow green (RHS 143 A)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: strong yellow green (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	: yellowish white (RHS 155 D)
Warna kepala putik bunga	: yellowish white (RHS 155 D)
Warna benang sari bunga	: yellowish white (RHS 155 D)
Rasa kangkung	: tidak langu
Bentuk biji	: bulat persegi
Warna biji	: moderate olive brown (RHS N199 A)
Berat 1000 biji	: 35,96 – 38,62 g
Berat kangkung per tanaman	: 29,65 – 32,99 g
Daya simpan kangkung pada suhu 25-28 <sup>o</sup> c	: 1,4 – 1,6 hari
Hasil kangkung per hektar	: 15,18 – 18,41 ton
Populasi kangkung per hektar	: 750.000 – 850.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 28,76 – 30,89 kg
Penciri utama	: arah tangkai daun melebar, bentuk pangkal daun truncate/melebar, warna daun strong yellow green (RHS 143 A)
Keunggulan varietas	: potensi produktifitas tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di kabupaten Kediri, pada musim hujan
Pemohon	: PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera
Pemulia	: Wadudi Wibowo

Peneliti

: Didit Fitriawan, Maulana Noor, Sujono  
Alfiansah, Moh. Hapip