

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 048/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019

DESKRIPSI KANGKUNG VARIETAS
KIKI

Asal	: Introduksi Malaysia (Green World Genetic, Sdn, Bhd)
Silsilah	: Pesilangan P02 x DS53
Golongan varietas	: Bersari bebas
Umur panen	: 28 – 30 hari setelah semai
Tinggi tanaman	: 45,17 – 56,29 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat berongga
Diameter batang	: 0,56 – 0,63 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 145 A)
Bentuk daun	: Jarum
Ukuran daun	: Panjang 13,99 – 16,89 cm; Lebar 1,73 – 2,04 cm
Warna daun	: Bagian atas : Hijau (RHS 137 C); Bagian bawah : Hijau (RHS 139 C)
Bentuk bunga	: Seperti corong
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau gelap (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155 C)
Warna kepala putik	: Putih (RHS 155 D)
Warna benang sari	: Putih (RHS 155 D)
Rasa kangkung	: Enak
Bentuk biji	: Buat persegi
Warna biji	: Coklat gelap (RHS 200 C)
Jumlah biji per kapsul	: 3 – 4
Berat 1.000 biji	: 44,16 – 47,44 gram
Berat per tanaman	: 12,72 – 16,78 gram
Daya simpan kangkung pada suhu 25 - 30°C	: 2 hari setelah panen
Hasil kangkung per hektar	: 23,08 -30,20 ton
Populasi kangkung per hektar	: 2.400.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 10,60 – 11,39 kg
Penciri utama	: Bentuk daun jaru dan pangkal daun runcing
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	: PT. JJM Indonesia
Pemulia	: Chua Kim Aik (Green World Genetic, Sdn, Bhd)
Peneliti	: Chua Kim Aik (Green World Genetic, Sdn, Bhd), Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setijowati, Winda Halimah, Fajar Dwi KA, Isti Prihatini (PT. JJM Indonesia), Turna Wahyu Novia Wardhani, Sri Purwaningsih (BPSBP DIY)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI