

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 102/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2017

DESKRIPSI KANGKUNG VARIETAS
KARPA 1116

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi KB.B 018-123-075-045-082-037-011
Golongan varietas	: Menyerbuk sendiri
Umur panen	: 29 – 33 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 33,39 – 40,72 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat berongga
Diameter batang	: 0,62 – 0,86 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A)
Bentuk daun	: Memanjang ujung lancip
Ukuran daun	: Panjang 12,47 – 13,48 cm; Lebar 2,53 – 3,13 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Bentuk bunga	: Corong
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 D)
Warna mahkota bunga	: Putih (White Group RHS NN 155 D)
Warna kepala putik	: Putih (White Group RHS NN 155 D)
Warna benang sari	: Putih (White Group RHS NN 155 D)
Rasa kangkung	: Manis
Bentuk biji	: Bulat bersegi
Warna biji	: Coklat dengan bercak kuning keabu-abuan (Brown Group RHS 200 C dengan bercak Grey Yellow Group RHS 161 B)
Jumlah biji per kapsul	: 3 – 4 biji
Berat 1.000 biji	: 41,83 – 43,75 gram
Berat per tanaman	: 43,17 – 60,33 gram
Daya simpan kangkung pada suhu 25 - 30 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil kangkung per hektar	: 25,90 – 36,20 ton
Populasi kangkung per hektar	: 666.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 69,72 – 72,92 kg
Penciri utama	: Tanaman tumbuh tegak, bentuk pangkal daun berlekuk menyudut, warna biji coklat dengan bercak kuning keabu-abuan (Brown Group RHS 200 C dengan bercak Grey Yellow Group RHS 161 B)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (25,90 – 36,20 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim hujan
Pemohon	: PT. Rajapilar Agrotama
Pemulia	: Warsito Nurtyasno
Peneliti	: Husnul Khotimah LB, Nino Radiansyah, Sri Purwaningsih

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO