

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 092/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
SANGKURIANG AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Atlantik x Katahdin
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Bersegi tiga
Diameter batang	: 8,47 – 9,67 mm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang 27,15 – 33,31 cm; Lebar 14,58 – 18,33 cm.
Warna daun	: Hijau tua (Green Group RHS N 137 D)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau keunguan (Green Group RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	: Ungu terang (Violet Group RHS 85 B)
Warna kepala putik	: Hijau terang (Green Group RHS 143 B)
Warna benang sari	: Oranye (Yellow Orange Group RHS 21 A)
Umur mulai berbunga	: 40 – 45 hari setelah tanam
Umur panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: Oval panjang
Ukuran umbi	: Panjang 7,47 – 9,77 cm; Diameter 5,53 – 5,93 cm
Warna kulit umbi	: Krem (Greyed Yellow Group RHS 161 C)
Warna daging umbi	: Kuning terang (Yellow Group RHS 11 C)
Rasa umbi	: Tidak getir
Kandungan karbohidrat	: 5,43 – 6,25 %
Kadar gula	: 0,02 – 0,03 %
Berat per umbi	: 110,27 – 162,83 gram
Jumlah umbi per tanaman	: 10 – 11
Berat umbi per tanaman	: 703,08 – 999,58 gram
Ketahanan terhadap penyakit	: Toleran busuk daun <i>P. infestans</i>
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30°C	: 2 – 3 bulan setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 24,61 – 34,99 ton
Populasi per hektar	: 35.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1 – 1,5 ton
Penciri utama	: Permukaan atas daun mengkilap, bentuk umbi oval panjang
Keunggulan varietas	: Toleran penyakit busuk daun dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Eri Sofiari, Tri Handayani, Helmi Kurniawan
Peneliti	: Ineu Sulastrini, Suwarni T. Rahayu, Liferdi, Asma Sembiring, Luthfi, Agus Ruswandi, Syaiful Bachrain, Dewi Gartika

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO