

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 075/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2017

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
CHITRA

Asal	:	Introduksi Australia
Silsilah	:	Atlantic (♀) x Lindsay (♂)
Golongan varietas	:	Klon
Bentuk penampang batang	:	Segitiga
Diameter batang	:	0,76 – 0,78 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Lonjong
Ukuran daun	:	Panjang 8,88 – 9,16 cm; Lebar 5,45 – 5,74 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	:	Segilima
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 157 B)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 15 A)
Umur mulai berbunga	:	40 – 45 hari setelah tanam
Umur panen	:	100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Bulat
Ukuran umbi	:	Panjang 6,58 – 6,61 cm; Diameter 6,28 – 6,39 cm
Warna kulit umbi	:	Kuning (RHS 161 B)
Warna daging umbi	:	Putih (RHS 8 D)
Rasa umbi	:	Enak
Kandungan karbohidrat	:	1,35 %
Kadar gula	:	0,28 %
Berat per umbi	:	121,78 – 123,05 gram
Jumlah umbi per tanaman	:	9 umbi
Berat umbi per tanaman	:	0,77 – 0,79 kg
Daya simpan umbi pada suhu 24 - 28°C	:	45 – 60 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	:	25,58 – 26,33 ton
Populasi per hektar	:	35.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,4 – 1,5 ton
Penciri utama	:	Bentuk batang segitiga, bentuk daun lonjong bertipe terbuka, warna bunga putih, bentuk umbi bulat
Keunggulan varietas	:	Cocok untuk keripik kentang, potensi produksi tinggi 25,58 – 26,33 ton/hektar
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Clarexindo Makmur Sejahtera
: Tony Slater
: Muhammad Khudori, Hadi Hardiyana,
Sudaryadi, Atep Hamdani, Miftah Fuadi,
Rofi S.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO