

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 177/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2019

DESKRIPSI WORTEL VARIETAS
SIDA

Asal	:	HM.CLAUSE INDIA (India)
Silsilah	:	CLX-C 742 BC3/S7 x CLX-C 628 BC3/S8
Golongan varietas	:	Hibrida
Umur panen	:	93 - 103 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	46,40 – 58,71 cm
Bentuk daun	:	Menyirip
Ukuran daun	:	Panjang 21,23 – 27,60 cm; Lebar 20,37 – 28,59 cm
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS 137 B)
Bentuk umbi	:	Kerucut memanjang
Ukuran umbi	:	Panjang 13,37 – 17,48 cm; Lebar 3,42 – 3,83 cm
Warna umbi	:	Orange (Orange Group RHS N 25 A)
Rasa umbi	:	Manis sedikit getir
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat keabuan (Grey Brown Group RHS N199 A)
Berat 1000 biji	:	1,5 – 1,7 gram
Berat per umbi	:	76,83 – 115,49 gram
Daya simpan buah pada suhu 24-30°C	:	9 – 13 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	:	40,48 – 62,16 ton per hektar
Populasi per hektar	:	800.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,41 – 1,60 kg
Penciri utama	:	Diameter core (pangkal) kecil, Warna umbi orange (Orange Group RHS N 25 A), Bentuk pangkal umbi membulat (rounded)
Keunggulan varietas	:	Berat per umbi tinggi dan produksi tinggi
Wilayah Adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. Clause Indonesia
Pemulia	:	Rahul Pagar
Peneliti	:	Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka Priyani, Slamet Nuryanto (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO