

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 166/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI WORTEL VARIETAS
WO 101

Asal	:	Introduksi
Silsilah	:	♀ WO 01 x ♂ WO 05
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Umur panen	:	103 – 106 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	50,28 – 72,64 cm
Bentuk daun	:	Menyirip
Penampakan daun (<i>leaf division</i>)	:	Sedang (<i>medium</i>)
Ukuran daun	:	Panjang 15,28 – 19,10 cm; Lebar 16,60 – 22,48 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137B)
Bentuk umbi	:	<i>Narrow obtriangular</i>
Kerutan pada permukaan umbi (<i>ridging of surface</i>)	:	Lemah (<i>weak</i>)
Ukuran umbi	:	Panjang 17,38 – 22,42 cm; Diameter 4,88 – 6,74 cm
Warna umbi	:	Oranye (RHS 32C)
Rasa umbi	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat (RHS N 167C)
Berat 1000 biji	:	1,58 – 1,80 g
Berat per umbi	:	169,42 – 202,58 g
Daya simpan buah pada suhu 27-28°C	:	7 – 8 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	:	26,94 – 32,68 ton/ha
Populasi per hektar	:	250.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	493,75 – 562,50 g
Penciri utama	:	Bagian penampakan daun (<i>leaf division</i>) sedang (<i>medium</i>), bentuk umbi <i>narrow obtriangular</i> dengan kerutan lemah pada permukaan umbi (<i>ridging of surface</i>)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi (26,94 – 32,68 ton/ha)
Wilayah Adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	:	Puangpen Pornthaisong
Peneliti	:	Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin, Igar Riswanto, dan Dicky Bahrul Kirom

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO