

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 044/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI WORTEL VARIETAS
KIRANA

Asal	: lokal Cipanas
Silsilah	: seleksi lapang
Golongan varietas	: bersari bebas
Umur panen	: 85 – 100 hari setelah sebar
Tinggi tanaman	: 58,48 – 64,65 cm
Bentuk daun (tunggal)	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 27,20 – 31,77 cm, lebar 18,63 – 21,17 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk umbi	: bulat memanjang dan bagian ujung tumpul (tipe <i>chantenay</i>)
Ukuran umbi	: panjang 23,25 – 26,17 cm, diameter 2,92 – 3,03 cm
Warna umbi	: oranye
Rasa umbi	: manis dan renyah
Bentuk biji	: lonjong pipih
Berat 1000 biji	: 2,471 g
Berat per umbi	: 155 – 178 g
Daya simpan umbi pada suhu 25 – 27 °C	: 17 – 21 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 39,0 – 43,8 ton
Populasi per hektar	: 245.000 – 250.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 7,0 – 7,5 kg
Penciri utama	: bentuk umbi bulat memanjang hampir simetris (ratio diameter pangkal dan ujung umbi 1,5 : 1), ujung umbi tumpul (tipe <i>chantenay</i>)
Keunggulan varietas	: produktifitas tinggi (39,0 – 43,8 ton)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi di Kabupaten Bandung dengan ketinggian 1.200 m dpl
Pemohon	: Suwandi, W. (KT. Citra Tani Mandiri)
Pemulia	: Suwandi, W.
Peneliti	: Revi Martin (KT. Citra Tani Mandiri), Endang Priatna, Irma Desy Andriani (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM