

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4581/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
PANCASONA

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: B 2275 x B 4127
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 41,13 cm
Bentuk penampang daun	: agak bulat
Ukuran daun	: panjang 5,0 – 36,1 cm, lebar 0,25 – 3,0 cm
Warna daun	: hijau agak tua
Jumlah daun per umbi	: 5 – 6 helai
Jumlah daun per rumpun	: 36 – 39 helai
Bentuk karangan bunga	: seperti payung
Warna bunga	: putih
Umur mulai berbunga	: 25 – 35 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	: 50 – 57 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: bulat
Ukuran umbi	: tinggi 2,0 – 2,75 cm, diameter 1,50 – 2,65 cm
Warna umbi	: merah keunguan
Bentuk biji	: pipih agak bulat
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 4,0 – 4,5 g
Berat per umbi	: 5 – 32 g
Jumlah umbi per rumpun	: 3 – 7 umbi
Berat umbi per rumpun	: 44 – 72 g
Jumlah anakan	: 3 – 7 anakan
Daya simpan umbi pada suhu	: 3 – 4 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	: 28,11 %
Hasil umbi per hektar	: 6,90 – 23,70 ton
Populasi per hektar	: 325.000 – 330.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 600 – 1.300 kg
Penciri utama	: bentuk daun agak pipih, warna hijau tua, daun tegak
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 6 – 85 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Sartono Putrasamedja (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)
Peneliti	: Joko Pinilih, Sartono Putrasamedja (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM