

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4582/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
MENTES

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: B 3117 x B 3155
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 42,07 cm
Bentuk penampang daun	: bulat
Ukuran daun	: panjang 5,0 – 37,15 cm, lebar 0,25 – 2,25 cm
Warna daun	: hijau muda
Jumlah daun per umbi	: 4 – 5 helai
Jumlah daun per rumpun	: 41 – 43 helai
Bentuk karangan bunga	: seperti payung
Warna bunga	: putih
Umur mulai berbunga	: 25 – 35 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	: 50 – 58 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: bulat
Ukuran umbi	: tinggi 1,5 – 2,25 cm, diameter 1,00 – 2,27 cm
Warna umbi	: pucat
Bentuk biji	: pipih agak bulat
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 4,0 – 4,1 g
Berat per umbi	: 5 – 10 g
Jumlah umbi per rumpun	: 8 – 12 umbi
Berat umbi per rumpun	: 44,0 – 67,3 g
Jumlah anakan	: 8 – 12 anakan
Daya simpan umbi pada suhu	: 3 – 4 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	: 32,20 %
Hasil umbi per hektar	: 7,10 – 27,58 ton
Populasi per hektar	: 325.000 – 330.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 600 – 1.000 kg
Penciri utama	: warna daun hijau muda dan agak lunglai
Keunggulan varietas	: jumlah anakan banyak, 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