

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 001/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2017

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
VIOLETTA 1 AGRIHORTI

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan Tiron x Maja Cipanas
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	39,95 – 43,97 cm
Bentuk penampang daun	:	Setengah lingkaran
Ukuran daun	:	Panjang 30,21 – 34,42 cm; Diameter 0,56 – 0,62 cm
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS 137 B)
Jumlah daun per umbi	:	5 helai
Jumlah daun per rumpun	:	47 – 58 helai
Bentuk karangan bunga	:	Seperti payung
Warna kelopak bunga	:	Putih (White Group RHS NN 155 D)
Warna anther bunga	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 148 A)
Umur mulai berbunga	:	44 – 46 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	:	68 – 74 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Tinggi bulat
Ukuran umbi	:	Tinggi 2,93 – 3,36 cm; Diameter 1,65 – 2,26 cm
Warna umbi	:	Ungu tua (Greyed Purple Group RHS 187 C)
Bentuk biji	:	Gepeng keriput
Warna biji	:	Hitam (Black Group RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	:	2,19 gram
Berat per umbi	:	3,62 – 7,20 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	9 – 11
Berat umbi per rumpun	:	Basah : 56,95 – 90,46 gram Kering : 37,71 – 67,02 gram
Jumlah anakan	:	9 – 10
Ketahanan terhadap penyakit	:	Agak tahan terhadap <i>Alternaria porri</i>
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30 °C	:	2 – 3 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	24,24 – 32,37 %
Hasil umbi per hektar	:	Basah : 17,32 – 24,66 ton Kering : 8,87 – 15,2 ton
Populasi per hektar	:	260.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,3 ton
Penciri utama	:	Bentuk umbi tinggi bulat dan warna umbi ungu tua (Greyed Purple Group RHS 187 C)
Keunggulan varietas	:	Produksi umbi kering tinggi, dan agak tahan terhadap <i>Alternaria porri</i>
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
: Iteu M. Hidayat, Sartono Putrasamedja
: Ineu Sulastrini, Nurmalita Waluyo,
Joko Pinilih, Catur Hermanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO