

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 075/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
AMBASSADOR 2 AGRIHORTI

Asal	:	Dalam negeri (Klon VIII/21)
Silsilah	:	Persilangan Maja Cipanas x Trisula
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	40,50 – 45,31 cm
Bentuk penampang daun	:	Setengah lingkaran
Ukuran daun	:	Panjang 33,08 – 37,35 cm; Lebar 5,42 – 6,52 mm; Tebal 4,06 – 5,09 mm
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS 137 A)
Jumlah daun per umbi	:	5 – 6
Jumlah daun per rumpun	:	27 – 38
Umur mulai berbunga	:	39 – 41 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	:	71 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Tinggi bulat
Ukuran umbi	:	Tinggi 27,94 – 29,75 mm; Diameter 23,42 – 24,01 mm
Warna umbi	:	Ungu muda (Greyed Purple Group RHS 184 B)
Bentuk biji	:	Juring tidak rata
Warna biji	:	Hitam (Black Group RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	:	2,21 gram
Berat per umbi	:	Basah : 13,73 – 17,93 gram Kering : 7,99 – 9,42 gram Bersih : 7,02 – 7,86 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	7 – 9
Berat umbi per rumpun	:	Basah : 98,85 – 128,62 gram Kering : 54,38 – 74,31 gram Bersih : 48,08 – 65,85 gram
Jumlah anakan	:	5 – 8
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30 °C	:	3 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	40,14 – 50,34 %
Susut bobot umbi (basah – bersih kering simpan)	:	45,94 – 56,11 %
Hasil umbi per hektar	:	Basah : 22,28 – 26,10 ton Kering : 11,85 – 14,67 ton
Populasi per hektar	:	260.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,3 ton
Penciri utama	:	Warna umbi ungu muda (Greyed Purple Group RHS 184 B), bentuk ujung umbi (shape of stem end) membulat (rounded), dan bentuk pangkal umbi (shape of root end) bulat (round)
Keunggulan varietas	:	Produksi umbi basah dan kering tinggi, total padatan terlarut dan tekstur lebih baik daripada tetua (Maja Cipanas)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim hujan

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia : Iteu M. Hidayat, dan Nurmalita Waluyo
Peneliti : Ineu Sulastrini, Rini Rosliani, Joko
Pinilih, Catur Hermanto, M. Prama
Yufdy, dan Hardiyanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI