

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 076/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
AMBASSADOR 3 AGRIHORTI

Asal	:	Dalam negeri (Klon I/2085)
Silsilah	:	Persilangan Trisula x Bali Karet (BM17)
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	39,88 – 47,08 cm
Bentuk penampang daun	:	Setengah lingkaran
Ukuran daun	:	Panjang 33,04 – 39,42 cm; Diameter 1 : 5,22 – 6,56 cm; Diameter 2 : 4,13 – 5,15 cm
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS 137 B)
Jumlah daun per umbi	:	5 – 7
Jumlah daun per rumpun	:	35 – 41
Umur mulai berbunga	:	39 – 41 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	:	78 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Agak lancip
Ukuran umbi	:	Tinggi 27,64 – 32,99 mm; Diameter 21,63 – 24,81 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	:	2,13 gram
Berat per umbi	:	Basah : 11,06 – 15,06 gram Kering : 7,31 – 9,56 gram Bersih : 6,29 – 8,01 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	8 – 9
Berat umbi per rumpun	:	Basah : 84,38 – 113,23 gram Kering 56,08 – 72,54 gram Bersih :48,31 – 61,08 gram
Jumlah anakan	:	7 – 8
Ketahanan terhadap penyakit	:	Agak tahan terhadap antraknosa (<i>colletotricum gleosporoides</i>)
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30 °C	:	3 – 4 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	32,09 – 36,26 %
Susut bobot umbi (basah – bersih kering simpan)	:	40,89 – 46,48 %
Hasil umbi per hektar	:	Basah : 21,64 – 23,92 ton; Kering : 12,17 – 13,53 ton
Populasi per hektar	:	260.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,3 ton
Penciri utama	:	Warna seludang bunga putih (White Group RHS NN 155 C) dan bentuk umbi agak lancip
Keunggulan varietas	:	Susut bobot umbi relatif rendah
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

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

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI