

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 104/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2019

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
AMBASSADOR 4 AGRIHORTI

Asal	:	Dalam negeri (Klon XIII/2545)
Silsilah	:	Segregasi silang sendiri varietas Trisula (Trisula x Trisula)
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	44,38-46,65 cm
Bentuk penampang daun	:	Agak bulat
Ukuran daun	:	Panjang : 36,19-37,04 cm Lebar : 4,16-6,18 mm Tebal : 3,05-5,17 mm
Warna daun	:	Hijau (137 C Green Group RHS)
Warna seludang bunga	:	Putih (NN 155C White Group)
Warna pangkal batang semu	:	Ungu (186A Greyed Purple Group)
Jumlah daun per umbi	:	6 – 7 helai
Jumlah daun per rumpun	:	39 – 49 helai
Umur panen (80 % batang melemas)	:	72 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Tinggi bulat
Ukuran umbi	:	Diameter : 16,18 – 19,72 mm Tinggi : 22,99 – 29,70 mm
Warna umbi	:	Ungu tua (187C Greyed Purple Group RHS)
Bentuk biji	:	Juring tidak rata
Warna biji	:	Hitam (202A Black Group RHS)
Berat 1.000 biji	:	1,87 gram
Berat per umbi	:	Basah : 6,63 – 9,25 gram Kering : 3,96 – 5,54 gram Bersih : 3,32 – 4,73 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	9 – 13 umbi
Berat umbi per rumpun	:	Basah : 64,46 – 82,69 gram Kering : 38,92 – 49,46 gram Bersih : 35,62 – 41,46 gram
Jumlah anakan	:	6 – 9 anakan
Ketahanan terhadap hama	:	-
Ketahanan terhadap penyakit	:	Agak tahan terhadap penyakit Antraknos (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)
Daya simpan umbi pada suhu 25 – 30 °C	:	3 bulan setelah
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	Basah-kering simpan : 38,87-39,93 % Basah-bersih kering simpan : 44,82-49,57 %
Hasil umbi per hektar	:	Basah : 13,77-19,54 ton Kering : 8,97-10,62 ton
Populasi per hektar	:	260.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,3 ton
Penciri utama	:	Warna daun hijau (137C Green Group RHS), warna seludang bunga putih (NN 155C White Group) dan warna pangkal batang semu ungu (186A Greyed Purple Group)
Keunggulan varietas	:	Hasil umbi basah dan kering tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim hujan
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	:	Iteu M. Hidayat, Nurmalita Waluyo

Peneliti

: Joko Pinilih, Ineu Sulastrini, Siti Subandiyah, Tarkus Suganda, Catur Hermanto, M.Prama Yufdy, dan Hardiyanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI