

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS  
VIOLETTA 2 AGRIHORTI

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan Sembrani x Kramat 1
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	31,92 – 51,04 cm
Bentuk penampang daun	:	Setengah lingkaran dengan lekukan di tengah
Ukuran daun	:	Panjang 26,17 – 40,96 cm; Diameter 3,90 – 5,48 mm
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS 137 B)
Jumlah daun per umbi	:	4 – 5 helai
Jumlah daun per rumpun	:	36 – 58 helai
Bentuk karangan bunga	:	Seperti payung
Warna bunga	:	Kelopak : Putih (White Group RHS NN 151 D) Anther : Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 C)
Umur mulai berbunga	:	70 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	:	86 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Bulat
Ukuran umbi	:	Tinggi 2,65 – 2,84 cm; Diameter 2,01 – 2,10 cm
Warna umbi	:	Merah muda (Greyed Red Group RHS 182 A)
Bentuk biji	:	Juring tidak rata
Warna biji	:	Hitam (Black Group RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	:	1,71 gram
Berat per umbi	:	Basah : 8,84 – 10,21 gram; Kering : 6,08 – 6,54 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	10 – 13 knol
Berat umbi per rumpun	:	Basah : 90,26 – 123,74 gram; Kering : 60,99 – 83,90 gram
Jumlah anakan	:	7 – 12
Ketahanan terhadap penyakit	:	Agak tahan terhadap <i>Alternaria porii</i>
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30°C	:	3 – 4 bulan
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	27,39 – 36,33 %
Hasil umbi per hektar	:	Basah : 23,12 – 29,07 ton; Kering : 13,56 – 19,09 ton
Populasi per hektar	:	260.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.300 kg
Penciri utama	:	Bentuk umbi bulat dan warna umbi merah muda (Greyed Red Group RHS 182 A)
Keunggulan varietas	:	Produksi umbi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung pada musim kemarau
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	:	Iteu M. Hidayat dan Sartono Putrasamedja
Peneliti	:	Ineu Sulastrini, Nurmalita Waluyo, Joko Pinilih, Catur Hermanto, Prama Yufdi, dan Hardiyanto