

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS  
VIOLETTA 3 AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri (Klon 20NB)
Silsilah	: Persilangan Kramat 2 x Maja Cipanas
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 36,96 – 51,33 cm
Bentuk penampang daun	: Setengah lingkaran dengan lekukan ditengah
Ukuran daun	: Panjang 31,42 – 42,04 cm; Lebar 4,04 – 5,52 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Jumlah daun per umbi	: 5 – 6 helai
Jumlah daun per rumpun	: 36 – 56 helai
Bentuk karangan bunga	: Seperti payung
Warna bunga	: Kelopak : Putih (White Group RHS NN 155 D) Anther : Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 D)
Umur mulai berbunga	: 70 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	: 86 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: Elips melebar
Ukuran umbi	: Diameter 1,76 – 2,02 cm Tinggi 2,38 – 2,80 cm
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	: 1,80 gram
Berat per umbi	: Basah : 9,16 – 12,15 gram Kering : 5,42 – 6,92 gram
Jumlah umbi per rumpun	: 10 – 14 knol
Berat umbi per rumpun	: Basah : 95,44 – 164,75 gram Kering : 50,15 – 91,81 gram
Jumlah anakan	: 6 – 11 anakan
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30 °C	: 3 – 4 bulan
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	: 38,56 – 45,45 %
Hasil umbi per hektar	: Basah : 24,95 – 30,73 ton Kering : 13,59 – 17,30 ton
Populasi per hektar	: 260.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,3 ton
Penciri utama	: Bentuk umbi elips lebar dan warna umbi ungu muda (Greyed Purple Group RHS 184 B)
Keunggulan varietas	: Produksi umbi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat dimusim kemarau
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Iteu M. Hidayat, Sartono Putrasamedja
Peneliti	: Ineu Sulastrini, Nurmalita Waluyo, Joko Pinilih, Catur Hermanto, Prama Yufdi, Hardiyanto