

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
MASERATI

Asal	:	Introduksi Belanda / Bejo Zaden B.V.
Silsilah	:	BR A 4 (♀) x IND B FX (♂)
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	46,31 – 54,03 cm
Bentuk penampang daun	:	Segitiga
Ukuran daun	:	Panjang 34,72 – 52,13 cm; Lebar 0,63 – 1,04 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS N 137 C)
Jumlah daun per umbi	:	8 – 11 helai
Jumlah daun per rumpun	:	22 – 32 helai
Bentuk karangan bunga	:	Seperti payung
Warna tangkai bunga	:	Hijau (RHS 139 A)
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS NN 155 D)
Umur panen (80 % batang melemas)	:	76 – 89 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Rombic bagian pangkal / bawah agak menonjol (<i>slightly raised</i>), bagian ujung datar (<i>flat</i>), bagian leher umbi sempit
Ukuran umbi	:	Tinggi 3,33 – 3,82 cm; Diameter 3,37 – 4,52 cm
Warna umbi	:	Ungu (RHS N 79 B)
Bentuk biji	:	Pipih agak bulat
Warna biji	:	Hitam (RHS 203 C)
Berat 1.000 biji	:	3,30 – 3,33 gram
Berat per umbi	:	24,68 – 45,88 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	2 – 5 umbi
Berat umbi per rumpun	:	73,63 – 126,17 gram
Jumlah anakan	:	2 – 5 anakan
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 27°C	:	101 – 125 hari setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	14,34 – 33,70 %
Hasil umbi per hektar	:	24,41 – 27,98 ton
Populasi per hektar	:	250.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	0,9900 – 0,9978 kg
Penciri utama	:	Bentuk penampang daun segitiga, warna daun hijau (RHS N 137 C), warna umbi ungu (RHS N 79 B), bentuk umbi <i>rombic</i> , bentuk umbi bagian pangkal / bawah agak menonjol (<i>slightly raised</i>), bentuk umbi bagian ujung datar (<i>flat</i>), lebar leher umbi sempit
Keunggulan varietas	:	Produksi per hektar tinggi, umur panen genjah, jumlah umbi per rumpun banyak, jumlah anakan banyak
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran menengah pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia	:	Lennaert Aardse
Peneliti	:	Matius Raharjo, Dedih Ruhyana, Oon Sugiono, Warid