

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
TROPIX

Asal	: Introduksi Belanda (Bejo Zaden B.V)
Silsilah	: Lokal Brebes x lokal Thai x Lokal India
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 43,28 – 47,17 cm
Bentuk penampang daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang 32,3 – 46,0 cm; Lebar 0,46 – 0,90 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 138 A)
Jumlah daun per umbi	: 7 – 9 helai
Jumlah daun per rumpun	: 21 – 25 helai
Bentuk karangan bunga	: Seperti payung
Warna bunga	:
Warna tangkai bunga	: Hijau (RHS 143 A)
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144 D)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS NN 155 D)
Umur panen (80 % batang melemas)	: 76 – 92 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: Bulat telur yang melebar Bagian pangkal / bawah membulat (rounded) Bagian ujung datar (flat) Bagian leher umbi sempit
Ukuran umbi	: Tinggi 2,96 – 3,43 cm; Diameter 3,21 – 3,86 cm
Warna umbi	: Ungu (RHS N 79 B)
Bentuk biji	: Pipih agak bulat
Warna biji	: Hitam (RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	: 18,98 – 37,14 gram
Berat per umbi	: 18,98 – 37,14 gram
Jumlah umbi per rumpun	: 2 – 5 umbi
Berat umbi per rumpun	: 65,40 – 104,44 gram
Jumlah anakan	: 3 – 5 anakan
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 27 °C	: 102 – 120 hari setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	: 14,03 – 43,67 %
Hasil umbi per hektar	: 14,51 – 22,04 ton
Populasi per hektar	: 250.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,86 – 0,87 kg
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS 138 A), warna umbi ungu (RHS N 79 B), bentuk umbi bulat telur melebar, bentuk umbi bagian pangkal / bawah membulat (rounded), bentuk umbi bagian ujung datar (flat), lebar leher umbi sempit.
Keunggulan varietas	: Jumlah umbi per rumpun banyak (2 – 5 umbi)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia	: Lennaert Aardse
Peneliti	: Matius Rahardjo, Dedih Ruhyana, Oon Sugiono, Warid