

DESKRIPSI VARIETAS BAWANG MERAH TAJUK



Asal	:	Introduksi dari Thailand
Silsilah	:	Seleksi positif
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	26.4 – 40.0 cm
Bentuk penampang daun	:	Silindris, tengah berongga
Ukuran daun	:	Panjang 27-32 cm, diameter 0.49-0.54 cm
Warna daun	:	Hijau sedang
Jumlah daun per umbi	:	3-8
Jumlah daun per rumpun	:	15 – 45 helai
Bentuk karangan bunga	:	-
Warna bunga	:	-
Umur mulai berbunga	:	-
Umur panen (80% batang melemas)	:	52 – 59 hari
Bentuk umbi	:	Bulat
Ukuran umbi	:	Tinggi 1,8- 3,9, diameter 1,7 – 3,2
Warna umbi	:	Merah muda
Bentuk biji	:	-
Warna biji	:	-
Berat 1.000 biji	:	-
Berat per umbi	:	6.5– 13.68 g
Jumlah umbi per rumpun	:	5-15
Berat umbi basah per rumpun	:	32.5 – 68.4 gram
Jumlah anakan	:	6 - 12
Daya simpan umbi pada suhu ruang (25-27°C)	:	3 – 4 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah-kering simpan)	:	22 – 25 %
Hasil umbi per hektar	:	11 – 16 ton
Populasi per hektar	:	250.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	900 – 1000 kg

- Penciri utama : Warna daun hijau muda, bentuk umbi bulat dengan diameter terluas mendekati ujung akar, warna umbi merah muda cerah
- Keunggulan varietas : Beradaptasi dengan baik pada musim kemarau dan tahan terhadap musim hujan. Memiliki aroma yang sangat tajam, cocok untuk bahan baku bawang goreng
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik di dataran rendah dengan ketinggian 46 – 95 mdpl terutama pada musim kemarau
- Pengusul : Dinas Pertanian Daerah Kabupaten Nganjuk
Peneliti : Awang Maharijaya (Institut Pertanian Bogor), M. Choirul Rosyidin (UPT-PSBTPH Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur), Suryo (UPT-PSBTPH Propinsi Jawa Timur Wilayah III), Helmi (Dinas Pertanian Kabupaten Nganjuk), Agus Sulistyono (Dinas Pertanian Kabupaten Nganjuk), Akat (Penangkar Benih)