

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
SS SAKATO

Asal	:	Dalam Negeri / Lokal Alahan Panjang, Kecamatan Gumanti, Kabupaten Solok, Sumatera Barat
Silsilah	:	Seleksi massa positif
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	24 – 44 cm
Bentuk penampang daun	:	Silindris tengah berongga
Ukuran daun	:	Panjang 19 – 39 cm; Diameter 0,4 – 0,7 cm
Warna daun	:	Hijau
Jumlah daun per umbi	:	■
Jumlah daun per rumpun	:	22 – 46 helai
Bentuk karangan bunga	:	Seperti payung
Warna bunga	:	Putih
Umur mulai berbunga	:	■
Umur panen (80 % batang melemas)	:	85 – 95 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Bulat lonjong
Ukuran umbi	:	Tinggi 2,1 – 3,4 cm; Diameter 0,8 – 2,7 cm
Warna umbi	:	Merah Keunguan (RHS 70 A)
Berat per umbi	:	2,4 – 6,8 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	9 – 25
Berat umbi per rumpun	:	70 – 280 gram
Jumlah anakan	:	6 – 12
Daya simpan umbi pada suhu 27 - 30°C	:	3 – 4 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	22 – 25 persen
Hasil umbi per hektar	:	17,52 – 28,00 ton
Populasi per hektar	:	222.222 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.000 – 1.300 kg
Penciri utama	:	Bentuk umbi bulat lonjong, warna umbi merah keunguan (RHS 70 A)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Solok
Pemohon	:	Dinas Pertanian Daerah Kabupaten Solok dan UPTD BPSB Propinsi Sumatera Barat
Pemulia	:	-
Peneliti	:	Awang Maharijaya, Heri Harti (Institut Pertanian Bogor) Admaizon, Amri Fahmi, Marlis, Musmulyadi, Rifda Deliza (Dinas Pertanian Kabupaten Solok) Abrar Hamdy, Busra Efendi, Arsal, Elizar, Sevil Hardyanti (UPTD-BPSB Propinsi Sumatera Barat) Afrizal, J (Petugas Penyuluh Lapangan Kec Lembang Jaya)