

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
BAWANG MERAH BM 9008**

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	♀ BM 9242 (8760 x 305- B-B-B-B-B-B) × ♂ BM 266-B-13-2-2-B-B
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	56,15-61,08 cm
Bentuk penampang daun	:	Segitiga
Ukuran daun	:	Panjang 43,43 - 49,79 cm Lebar 1,37 - 1,45 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137A)
Keberadaan lapisan lilin	:	Lemah
Kerapatan daun	:	Padat
Jumlah daun per umbi	:	8 - 12 helai daun
Jumlah daun per rumpun	:	30 - 45 helai daun
Umur panen (80% batang melemas)	:	64 - 77 hari setelah tanam
Posisi diameter maksimum pada umbi	:	Di tengah
Lebar leher umbi	:	Lebar
Warna dasar kulit umbi	:	Merah-ungu (RHS 59B)
Bentuk penampang membujur pada umbi	:	Belah ketupat
Ukuran umbi	:	Tinggi 2,59 - 3,71 cm Diameter 3,24 - 4,58 cm
Bentuk ujung umbi	:	Sangat miring
Bentuk pangkal umbi	:	Rata
Warna daging umbi	:	Kuning-putih (RHS 158D)
Warna biji	:	Hitam (RHS 203A)
Berat 1000 biji	:	3,74 - 6,04 gram

Berat per umbi	:	9,51 - 12,25 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	4 - 8 umbi
Hasil umbi per rumpun	:	45,56 - 72,82 gram
Jumlah anakan	:	5 - 8 anakan
Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan terhadap penyakit layu Fusarium dan agak tahan terhadap penyakit Antraknos
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	123 - 131 hari setelah p
Susut bobot umbi	:	27,09 - 34,34%
Hasil umbi per hektar	:	18,89 - 26,77 ton
Populasi per hektar	:	533.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	2,49 - 4,04 kg
Penciri utama	:	Warna dasar kulit umbi merah-ungu (RHS 59B), bentuk penampang membujur umbi belah ketupat, dan bentuk ujung umbi sangat miring
Keunggulan varietas	:	Produksi buah per satuan luas tinggi (18,89-26,77 ton/hektar), sangat tahan terhadap penyakit layu Fusarium dan agak tahan terhadap penyakit Antraknos
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah dan dataran tinggi pada musim penghujan
Pemohon	:	PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	:	Adriyanita Adin dan Rohim Firdaus
Peneliti	:	Abdul Kohar, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin