

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 059/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2017

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
BM 8705

| | | |
|--|---|--|
| Asal | : | Dalam negeri |
| Silsilah | : | BM 7755 x BM 7759 x BM 8667 x BM 8673 |
| Golongan varietas | : | Sintetik |
| Tinggi tanaman | : | 49,08 – 57,40 cm |
| Bentuk penampang daun | : | Bulat berongga |
| Ukuran daun | : | Panjang 46,12 – 54,94 cm; Lebar 1,22 – 1,78 cm |
| Warna daun | : | Hijau tua (RHS 137 A) |
| Jumlah daun per umbi | : | 6 – 10 helai |
| Jumlah daun per rumpun | : | 20 – 27 helai |
| Bentuk karangan bunga | : | Seperti payung |
| Warna bunga | : | Putih (RHS 157 B) |
| Umur mulai berbunga | : | 43 – 57 hari setelah tanam |
| Umur panen (80 % batang melemas) | : | 63 – 66 hari setelah tanam |
| Bentuk umbi | : | Pipih agak bulat |
| Ukuran umbi | : | Tinggi 3,52 – 3,83 cm; Diameter 3,11 – 3,58 cm |
| Warna umbi | : | Ungu (RHS 71 A) |
| Bentuk biji | : | Pipih |
| Warna biji | : | Hitam (RHS N 186 A) |
| Berat 1.000 biji | : | 3,52 – 3,97 gram |
| Berat per umbi | : | 9,25 – 12,05 gram |
| Jumlah umbi per rumpun | : | 4 – 6 umbi |
| Berat umbi per rumpun | : | 42,58 – 61,33 gram |
| Jumlah anakan | : | 3 – 6 |
| Ketahanan terhadap penyakit | : | Sangat tahan layu fusarium |
| Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30 °C | : | 127 – 135 hari setelah panen |
| Susut bobot umbi (basah – kering simpan) | : | 34,9 – 37,9 % |
| Hasil umbi per hektar | : | 18,49 – 24,58 ton |
| Populasi per hektar | : | 466.667 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 2,05 – 2,32 kg |
| Penciri utama | : | Warna umbi ungu (RHS N 79 C), bentuk umbi pipih agak bulat |
| Keunggulan varietas | : | Produksi tinggi dan sangat tahan layu fusarium |
| Wilayah adaptasi | : | Sesuai di dataran rendah |
| Pemohon | : | PT. East West Seed Indonesia |
| Pemulia | : | Adrianita Adin |
| Peneliti | : | Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Dirayati Nur Irsalina, dan Gigin Fajaruddin |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO