

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 016/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
TSS AGRIHORT 2

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: Persilangan Bima x Thailand
Golongan varietas	: bersari bebas
Tinggi tanaman	: 37,97 – 40,1 cm
Bentuk penampang daun	: silindris
Ukuran daun	: 22,8 – 38,3 cm; diameter 0,42 – 0,67 cm
Warna daun	: hijau tua
Jumlah daun per umbi	: 8 - 9 helai
Jumlah daun per rumpun	: 18 – 21 helai
Bentuk karangan bunga	: seperti payung
Warna bunga	: putih
Umur mulai berbunga	: 36 – 40 hari setelah tanam
Umur panen (80% batang melemas)	: 67 – 70 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: bulat
Ukuran umbi	: 2,84 – 2,91 cm
Warna umbi	: merah tua
Bentuk biji	: segitiga
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 3,5 – 3,8 g
Berat per umbi	: 15,7 – 21,89 g
Jumlah umbi per rumpun	: 2 – 3 umbi
Berat umbi per rumpun	: 36,9 – 54,06 g
Jumlah anakan	: 2 – 3 anakan
Daya simpan umbi pada suhu ruang (25 – 27 °C)	: 3 – 4 bulan
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	: 34,87 %
Hasil umbi per hektar	: 21,75 ton
Populasi per hektar	: 470.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2 – 3 kg
Penciri utama	: Warna Daun : Hijau Tua Warna Umbi : Merah Tua Bentuk Umbi : Bulat
Keunggulan varietas	: jumlah anakan banyak, potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di Kabupaten Brebes pada musim kemarau
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Sartono Putrasamedja, Joko Pinilih
Peneliti	: Iteu M. Hidayat; Liferdi; Ineu S; Chotimatul A

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM