

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 078/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI BROKOLI VARIETAS
TMBC 001

Asal	: Introduksi Jepang (Sakata Seed Corporation, Japan)
Silsilah	: ♀ BR 4-1-2-01 x ♂ BC 4-1-1-3-01
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 42,60 – 53,90 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 3,30 – 4,00 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 142 B)
Bentuk daun	: Lonjong (Elliptic)
Ukuran daun terluar	: Panjang 43,50 – 46,30 cm; Lebar 17,50 – 19,60 cm
Warna daun terluar	: Hijau (RHS N 138 B)
Umur panen	: 55 – 58 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Kubah (dome)
Ukuran percabangan	: Sedang (medium)
Penampang melintang bunga	: <i>Transverse broad elliptic</i>
Tonjolan bunga (knobbing)	: Lemah (weak)
Ukuran bunga	: Panjang 6,10 – 6,40 cm; Diameter 8,50 – 9,20 cm
Warna bunga	: Hijau (RHS 147 A)
Berat per bunga	: 321,50 – 335,00 gram
Kepadatan bunga	: Padat
Rasa bunga	: Hambar
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat (RHS 166 C)
Berat 1.000 biji	: 3,90 – 4,20 gram
Daya simpan bayam pada suhu 25 - 27 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 11,10 – 15,50 ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 35.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 130,00 – 163,33 gram
Penciri utama	: Penampang melintang bunga berbentuk lonjong meluas (<i>transverse broad elliptic</i>), warna ketiak cabang batang bunga hijau (RHS 138 A)
Keunggulan varietas	: Hasil bunga per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: PT. Tani Murni Indonesia
Pemulia	: Mr. Yamamoto
Peneliti	: Supranto, Pajar Rahmadian dan Yudi Kudiarto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI