

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 702/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI BROKOLI VARIETAS
KOMPAK

Asal	:	Guangzhou Shang He Agriculture & Technology Co., Ltd.
Silsilah	:	XCBLa x XCBLb
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	:	menyebar
Tinggi tanaman	:	37 – 42 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,5 – 2,9 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	lonjong
Warna daun terluar	:	hijau kebiruan
Ukuran daun terluar	:	panjang 39 – 47 cm, lebar 18 – 20 cm
Umur mulai berbunga	:	35 – 37 hari setelah tanam
Umur panen	:	92 – 96 hari setelah tanam
Bentuk bunga	:	<i>dome</i>
Ukuran bunga	:	tinggi 10 – 13 cm, lebar 11 – 14 cm
Warna bunga	:	hijau
Berat per bunga	:	475 – 579 g
Kepadatan bunga	:	padat
Rasa bunga	:	tidak getir
Bentuk biji	:	bulat
Warna biji	:	coklat tua
Berat 1.000 biji	:	2,3 – 2,5 g
Daya simpan bunga pada suhu 25 – 30 °C	:	3 – 5 hari setelah panen
Hasil bunga	:	21 – 22 ton/ha
Populasi per hektar	:	37.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	94 – 103 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 1.135 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	:	Anang Roni, Novia Sriwahyuningsih, Dwianto Nugroho (PT. Agri Makmur Pertiwi), Chen Da Wei (Guangzhou Shang He Agriculture & Technology Co., Ltd)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO