

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4585/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI BROKOLI VARIETAS
OR MONARI

Asal	: Asia Seed Co. Ltd., Seoul Korea
Silsilah	: BRB 292-12-4-23-7-12-5-3-0 x BRJ 291-15-4-5-7-14-7-8-0
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 50 – 53 cm
Bentuk penampang batang	: bulat tidak rata
Diameter batang	: 3,5 – 4,5 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: eliptik
Warna daun terluar	: hijau tua
Ukuran daun terluar	: panjang 28 – 30 cm, lebar 16 – 18 cm
Umur panen	: 63 – 65 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: agak membulat
Ukuran bunga	: tinggi 7 – 8 cm, diameter 15 – 18 cm
Warna bunga	: hijau tua
Berat per bunga	: 280 – 380 g
Kepadatan bunga	: padat
Rasa bunga	: agak manis
Bentuk biji	: bulat kecil agak meruncing
Warna biji	: kuning
Berat 1.000 biji	: 2,8 – 3,0 g
Daya simpan bunga pada suhu 27 – 30 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 13 – 17 ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 80 – 90 g
Penciri utama	: daun tebal dan lebar, warna hijau tua; krop rapat dan rata, besar dan berwarna hijau gelap
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi, umur panen cepat/pendek, krop berukuran besar dan berat
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 300 – 750 m dpl
Pemohon	: PT. Oriental Seed Indonesia
Pemulia	: Byung Yup Park (PT. Oriental Seed Indonesia)
Peneliti	: Byung Yup Park, Yudha Srikus Widiyanto, Dwi Susilawati, Rochmat Puji Darmawan (PT. Oriental Seed Indonesia), Sukamto (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM