

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 001/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI BROKOLI VARIETAS
LUDY

Asal	: Clause Vegetables Seeds (Perancis)
Silsilah	: BC CL1032/BC3-2-1-1/S7 x BC CL3535/BC7
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 53,85 – 58,24 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 5,37 – 5,89 cm
Warna batang	: hijau keputihan
Bentuk daun	: eliptik
Ukuran daun terluar	: panjang 32,20 – 36,83 cm, lebar 19,57 – 24,67 cm
Warna daun terluar	: hijau kebiru-biruan
Umur panen	: 65 – 67 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: kubah
Ukuran bunga	: tinggi 7,83 – 10,01 cm, diameter 11,58 – 12,45 cm
Warna bunga	: hijau gelap
Berat per bunga	: 0,36 – 0,43 kg
Kepadatan bunga	: padat
Rasa bunga	: tidak pahit
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	: 2,4 – 2,7 g
Daya simpan pada suhu 25 – 27 °C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 10,7 – 12,8 ton
Populasi per hektar	: 26.600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 63,84 – 71,82 g
Penciri utama	: tidak memiliki lidah daun pada krop bunga, posisi daun terluar agak melebar, memiliki batang yang besar
Keunggulan varietas	: potensi produksi per tanaman tinggi (0,43 kg)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 1.200 – 1.300 m dpl pada musim hujan dan musim kemarau
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Remi Levier (Clause Vegetables Seeds – Perancis)
Peneliti	: Eko Hadi Afandi, Arif Nurdin Ardiansyah, Anggoro Yudho, Tarwin Edi Suprianto, Gita Puspita P. (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM