

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1877/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI PAK CHOY VARIETAS
KALISSA

Asal	: Green World Genetics Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	: KS 157 x JM 169
Golongan varietas	: menyerbuk silang
Umur panen	: 22 – 24 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 26 – 28 cm
Bentuk daun terluar	: bulat telur
Panjang daun terluar	: 13,56 – 14,56 cm
Lebar daun terluar	: 9,51 – 9,97 cm
Warna daun terluar	: hijau
Jumlah daun yang dapat dikonsumsi	: 7 – 8 helai
Bentuk ujung daun	: membulat
Panjang tangkai daun	: 8 – 12 cm
Lebar tangkai daun	: 4 – 6 cm
Warna tangkai daun	: hijau muda
Rasa	: agak manis
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	: 3,2 – 3,4 g
Berat per tanaman	: 175,63 – 185,32 g
Daya simpan pak choy pada suhu kamar (27 °C)	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil	: 19,67 – 22,52 ton/ha
Populasi per hektar	: 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 537 – 561 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 130 – 200 m dpl, pada musim kemarau dan musim hujan
Pengusul	: PT. Johnny Jaya Makmur
Peneliti	: Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Novita Anggraini (PT. Johnny Jaya Makmur) Anothai Choomsai, Chua Kim Aik (Green World Genetics)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO