

DESKRIPSI CALON VARIETAS
PAKCHOY PKCY-001-MHN

Asal	: Introduksi dari China (Shantou Chenghai Kingshire Vegetable Seed Institute)
Silsilah	: QN-1.23.4.134.5.67 (F) x KG-1.1.1.86.57 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Habitus tanaman	: <i>semi erect</i>
Umur panen	: 20 – 24 HST
Tinggi tanaman	: 20,80 – 24,74 cm
Bentuk daun terluar	: <i>elliptic</i>
Bentuk ujung daun terluar	: <i>rounded</i>
Ukuran daun terluar	: p : 16,26 – 21,15 cm 1 : 11,68 – 14,28 cm
Warna daun terluar	: hijau (RHS 138 A)
Jumlah daun yang dapat dikonsumsi	: 7 – 10 helai
Rasa	: tidak getir
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: abu-abu (RHS N 187 A)
Berat 1000 biji	: 2,80 – 3,10 g
Berat pertanaman	: 173,32 – 277,57 g
Daya simpan	: 2 – 3 HSP
Hasil per hektar	: 22,02 – 32,00 ton/ha
Populasi per hektar	: 137.609 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 423,84 – 469,25 gram
Penciri utama	: habitus tanaman : <i>semi-errect</i> ; bentuk ujung daun terluar : <i>rounded</i>
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi (22.02 - 32.00 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: PT. Mangunkerta Horti Nusantara
Pemulia	: Sophia Lin
Peneliti	: Andi Burdah Zawahir dan Deni Rahman