

DESKRIPSI CALON VARIETAS

PAK CHOI PC HFQC003

Asal	: Introduksi
Silsilah	: ♀ QS00056-77-25-6-7-1-3-2-1-B × ♂ QS030021-2-44-29-1-3-2-1-B
Golongan varietas	: Hibrida
Tipe tumbuh	: Menyebar (<i>spreading</i>)
Umur panen	: 21-25 HST
Tinggi tanaman	: 24,67-26,04 cm
Bentuk daun terluar	: <i>Obovate</i>
Bentuk ujung daun	: Membulat (<i>rounded</i>)
Bentuk tepian daun	: Sedang (<i>intermediate</i>)
Pembesaran tangkai daun	: Lebar (<i>enlarged</i>)
Irisan penampang daun	: Cekung (<i>concave</i>)
Warna daun terluar	: Hijau (RHS 137A)
Ukuran daun terluar	: Panjang 22,17-25,90 cm; Lebar 8,40- 12,16 cm
Jumlah daun yang dapat dikonsumsi	: 10-15 helai
Rasa daun	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat (RHS 200A)
Berat 1000 biji	: 2,44-2,95 g
Berat per tanaman	: 177,25-262,49 g
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap penyakit busuk lunak (Soft rot)
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 3-5 hari setelah panen
Hasil per hektar	: 21,63 - 26,18 ton
Populasi per hektar	: 99.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 301,95 – 365,06 g
Penciri utama	: Tipe tumbuh menyebar (<i>spreading</i>), bentuk daun terluar <i>obovate</i> , warna daun hijau (RHS 137A)
Keunggulan varietas	: Produksi per satuan luas tinggi (21,63 - 26,18 ton/hektar), dan sangat tahan terhadap penyakit busuk lunak (Soft Rot)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran tinggi pada musim penghujan

Pemohon : PT East West Seed Indonesia
Pemulia : Guan Jingping
Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, dan
Gigin Fajaruddin