

DESKRIPSI PAK CHOY VARIETAS
PK 123

Asal	: Introduksi Malaysia (Green World Genetics, Sdn, Bhd)
Silsilah	: ♀ PC 100 x ♂ DW 135
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Umur panen	: 24 – 26 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 20,87 – 32,87 cm
Bentuk daun terluar	: Bulat lonjong
Ukuran daun terluar	: Panjang 18,73 – 28,83 cm; Lebar 9,47 – 18,97 cm
Warna daun terluar	: Permukaan atas : Hijau gelap (RHS 137 A); Permukaan Bawah : Hijau (RHS 139 C)
Jumlah daun yang dapat dikonsumsi	: 13 helai daun
Rasa	: Enak
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat gelap (RHS 200 A)
Berat 1.000 biji	: 2,55 – 2,71 gram
Daya simpan pada suhu 20 - 25°C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil per hektar	: 14,56 – 32,64 ton
Populasi per hektar	: 120.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 367,20 – 390,24 gram
Penciri utama	: Bentuk daun bulat lonjong bertekstur halus, Memiliki pelebaran petiol sedang dengan bentuk semi bulat
Keunggulan varietas	: Daya hasil tinggi, rasa enak
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	: PT. JJM Indonesia
Pemulia	: Chua Kim Aik (Green World Genetic, Sdn, Bhd
Peneliti	: Chua Kim Aik (Green World Genetic, Sdn, Bhd Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setiowati, Winda Halimah, Irfanto Safrudin (JJM Indonesia), Zuhadi dan Sri Purwatiningsih (BPSBP DIY)