

DESKRIPSI KAILAN VARIETAS  
KL 69

Asal	: Introduksi Malaysia (Green World Genetics, Sdn, Bhd)
Silsilah	: ♀ KK 111 x ♂ SB 69
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Umur mulai panen	: 24 – 26 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 21,27 – 32,41 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,31 – 2,21 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 141 D)
Bentuk daun	: Bulat lonjong
Ukuran daun	: Panjang 16,88 – 25,17 cm; Lebar 11,51 – 17,89 cm
Warna daun	: Permukaan atas : Hijau gelap (RHS 137 A) Permukaan bawah : Hijau (RHS 137 C)
Rasa kailan	: Enak, renyah, batang manis
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Hitam (RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	: 3,60 – 4,10 gram
Berat kailan per tanaman	: 162,53 – 202,35 gram
Daya simpan kailan pada suhu 20 - 25 °C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil kailan per hektar	: 19,50 – 24,28 ton
Populasi kailan per hektar	: 120.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 518,40 – 590,40 gram
Penciri utama	: Memiliki batang besar, tekstur daun bergelombang sedang
Keunggulan varietas	: Daya hasil tinggi, rasa kailan enak renyah, rasa batang manis
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), Sri Purwatiningsih dan Turna Wahyu N,W,SP (BPSBP DIY)