

Lampiran 1. Deskripsi kacang hijau var. Vima-1

Dilepas tahun	: 2008
Nomor galur	: MMC 157d-Kp-1
Asal	: Persilangan buatan tahun 1996
Tetua jantan	: VC 1973 A
Tetua betina	: VC 2750 A
Potensi hasil	: 1,76 ton ha ⁻¹
Rata-rata hasil	: 1,38 ton ha ⁻¹
Warna hipokotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Umur berbunga 50%	: 33 hari
Umur masak 80%	: 57 hari
Warna bunga	: Kuning
Warna polong muda	: Hijau
Warna polong masak	: Hitam
Tinggi tanaman	: 53 cm
Tipe tanaman	: Determinit
Warna biji	: Hijau kusam
Bobot 100 butir	: 6,3 g
Kadar protein	: 28,02% basis kering
Kadar lemak	: 0,40% basis kering
Kadar pati	: 67,62% basis kering
Ketahanan penyakit	: Tahan penyakit embun tepung (Powdery Mildew)
Daerah sebaran	: Beradaptasi baik pada beberapa kondisi lingkungan tumbuh yang berbeda cukup besar, pada musim hujan dan daerah beririgasi baik.
Sifat lain	: Polong masak tidak mudah pecah. Pada saat panen daun luruh 95-100% saat panen > 95% daunnya telah luruh
Pemulia	: M. Anwari, Rudi Iswanto, Rudi Soehendi, Hadi Purnomo dan Agus Supeno
Fitopatologis	: Sumartini

(Anonymous, 2008)