



Biji kacang hijau Vima-1 (*Vigna sinensis* - Malang) kulit bijinya lunak, daging biji cepat empuk ketika direbus, dan tekstur bijinya sesuai dengan preferensi pengusaha makanan (bubur kacang hijau, bakpia, dan onde-onde).

Keunggulannya potensi hasil tinggi 1,76 t/ha, umur genjah 57 hari, dan tahan penyakit embun tepung, biji mudah dipelihara dan dipanen, kandungan protein tinggi 28,0%, lemak rendah 0,4 %, dan pati tinggi 67,6 %.

Kehadiran varietas Vima 1 ini dapat sebagai alternatif petani dalam memilih benih unggul kacang hijau. Prospektif dikembangkan oleh industri benih tanaman pangan.

Inventor : M.Anwari, Rudi Iswanto,
Rudi Soehendi, Hadi Purnomo dan Agus
Supeno

Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian
*Indonesian Legumes and Tuber Crops
Research Institute*

Status Perlindungan HKI : 24/PVHP/2010
IPR Protection Status : 24/PVHP/2010

54. Kacang Hijau Varietas Vima-1 *Vima-1 Green Beans Variety*

*Vima-1 mung bean (*Vigna sinensis* - Delhi) having soft seed skin , tender seed when boiled, and the texture of the seeds in accordance with the preferences of food industries (pureed green beans, bakpia, and dumplings).*

The advantages are high yield potential of 1.76 tons / ha, short age of 57 days old, powdery mildew disease resistance, easy to manage and harvest seeds, high protein content of 28.0%, 0.4% low-fat, high starch of 67.6% .

The presence of this Vima1 variety can be as an alternative to farmers in choosing the superior seeds of mung beans. Prospectively developed commercial by food crop seed industries.