



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id





Inventor : Rudi Iswanto, Trustinah dan M. Anwari,
Hadi Purnomo, Sumartini, Sri Hardaningsih,
dan Sri Wahyuni Indiat
Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute
Status Perlindungan IHKI :
Pendaftaran Varietas Pendaftaran 235/PVHP/2014
IPR Protection Status :
Variety Registration No. 235/PVHP/2014

Kacang Hijau Varietas VIMA 3 *VIMA 3* *Mung Bean Variety*

Vima 3 dengan silsilah MMC 331d-Kp-3-4 merupakan varietas kacang hijau hasil persilangan antara induk varietas Walet dengan tetua jantan MLG 716. Vima 3 memiliki polong tua berwarna hitam, warna biji hijau kusam dengan ukuran biji 5,94 g/100 butir dan umur panen 60 hst. Varietas ini juga memiliki potensi hasil 2,11 t/ha dengan rata-rata hasil 1,78 t/ha, beradaptasi luas, masak serempak, terindikasi toleran terhadap penyakit tular tanah di rumah kaca maupun di lapang, dan sesuai untuk kecambah. Vima 3 dapat dikembangkan di daerah Jawa Tengah dan Nusa Tenggara Timur.

The Vima 3 with a pedigree of MMC 331d-Kp-3-4 is derived from a cross between the female parent of Walet variety and male parent of MLG 716. The old pod of this variety is black in color while the seeds are not shiny or dull green with the weight of 5.94 g / 100 grains. The Vima 3 matures synchronize in 60 days with a yield potential of 2.11 t/ha averaging of 1.78 t/ha. It has a wide adaptability and most likely tolerant to soil borne diseases in the greenhouses and the field. Vima 3 can be developed in areas where consumers prefer dull green color of the grains such as in Central Java Province and East Nusa Tenggara Province.