



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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





Kacang Hijau
Varietas VIMA 2
VIMA 2
Mung Bean Variety

Inventor : Rudi Iswanto, Trustinah dan M. Anwari,
Hadi Purnomo, Sumartini, Sri Hardaningsih, dan Sri Wahyuni Indiaty
Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute
Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No. 234/PVHIP/2014
IPR Protection Status : Variety Registration No. 234/PVHIP/2014



Vima 2 dengan silsilah MMC 342d-Kp-3-4 merupakan varietas kacang hijau hasil persilangan antara induk varietas Merpati dengan tetua jantan VC 6307A. Vima 2 memiliki polong tua berwarna hitam, warna biji hijau mengkilap, ukuran biji 6,37 g/100 butir dan umur panen 56 hst. Varietas ini memiliki potensi hasil 2,44 t/ha dengan rata-rata hasil 1,8 t/ha, berumur genjah (56 hst), masak serempak, toleran terhadap hama thrips pada fase generatif dan terindikasi tahan terhadap penyakit tular tanah di rumah kaca maupun di lapang. Vima 2 dapat dikembangkan di beberapa daerah di Jawa Timur dan Sulawesi Selatan yang sebagian besar menyukai biji kacang hijau yang berwarna hijau mengkilap.

The Vima 2 with a pedigree of MMC 342d-Kp-3-4 is derived from a cross between the parent of Merpati variety and male parent of VC 6307A. The color of old pod is black while the seeds are shiny green color with the weight of 100 grains is 6.37 g. Vima 2 matures synchronizely in 56 days with a potential yield of 2.44 t/ha averaging 1.8 t/ha. Tolerant to thrips at generative phase and soil borne diseases in greenhouses and in the field. Vima 2 is potential to be developed in in East Java and South Sulawesi where consumers prefer to shiny green grain color.