



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 Indiat
Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute

Tanda Daftar Varietas : No. Pendaftaran 234/PVHP/2014
Variety Registration : No. : 234/PVIIP/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 331d-Kp-3-4 is derived from a cross between the 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 size of 5,94 g / 100 grains. Vima 2 matures synchronizely in 60 days with a potential yield of 2.11 t/ha averaging 1.78 t/ha. It has wide adaptability and most likely tolerant to soil borne diseases in greenhouses and in the field. Vima 2 is suitable for sprouts and can be developed in areas where consumers prefer dull green color of the grains in East Java and South Sulawesi.