



KACANG HIJAU

VIMA-5

Asal	Persilangan VC 1628 A x Lokal Wongsorejo
No SK	341/Kpts/TP.010/05/2018
Nomor induk	MMC 598d-Gt-2-5
Nama galur	MMC 598d-Gt-2-5 (GH 18)
Umur berbunga	35 hari
Umur masak	+/- 56 hari
Tinggi tanaman	62,4 cm
Warna batang	Ungu
Warna daun	Hijau
Warna hipokotil	Ungu
Warna epikotil	Ungu
Warna tangkai daun	Ungu
Warna kelopak bunga	Ungu
Rambut daun	Sedikit
Warna mahkota bunga	Kuning
Jumlah polong per tanaman	12 polong
Jumlah biji per polong	13 biji
Bobot 100 biji	+/- 6,57 gram
Potensi hasil	2,34 ton/Ha biji kering (KA 12%)
Rata-rata hasil	+/- 1,84 ton/Ha biji kering (KA 12%)
Warna polong tua	Coklat
Warna biji	Hijau kusam
Kadar protein	+/- 23,36 %
Kadar lemak	0,68 %
Keunggulan	Umur genjah, masak serempak, polong tidak mudah pecah
Ketahanan terhadap hama dan /penyakit	Agak tahan terhadap penyakit bercak daun, embun tepung dan hama thrips
Keterangan	Biji sesuai untuk kecambah
Pemulia	Arudi Iswanto, Trustinah, Hadi Purnomo, Ratri Tri Hapsari
Peneliti	Abdullah Taufiq, Erlina Ginting, Didik Harnowo, Sri Hardaningsih, Sri Wahyuni Indiaty
Penyelenggara pemuliaan	Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi

