

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 056/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
VA 564

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: 024 -57- 1-2-2-1
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,9 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: belah ketupat memanjang
Ukuran daun	: panjang 11,3 – 11,4 cm, lebar 6,0 – 6,1 cm
Warna daun	: hijau (PMS 554)
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 29 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 43 – 45 hari setelah tanam
Bentuk polong	: bulat
Ukuran polong	: panjang 72,7 – 73,1 cm, diameter 0,8 – 0,9 cm
Warna polong muda	: hijau tua
Warna polong tua	: hijau tua
Tekstur polong muda	: rata
Rasa polong muda	: manis
Bentuk biji	: bulat lonjong
Warna biji	: hitam putih
Jumlah biji per polong	: 19 – 21 biji
Berat 1.000 biji	: 180 – 230 g
Berat per polong	: 28,44 – 33,54 g
Jumlah polong per tanaman	: 45 – 48 polong
Berat polong per tanaman	: 1,13 – 1,38 kg
Daya simpan polong pada suhu ruang (25 – 30 °C)	: 3 – 5 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 23,40 – 25,55 ton
Populasi per hektar	: 19.000 – 22.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 15,00 – 20,00 kg
Penciri utama	: mahkota bunga ungu, ujung polong ungu kemerahan
Keunggulan varietas	: buah lebat dan produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah dengan ketinggian 100 – 350 m dpl pada musim kemarau dan hujan
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Aris Munandar, SP, MP; Nurul Arifah, SP
Peneliti	: Aris Munandar, SP, MP; Wakhyono, Nurul Arifah, SP

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM