

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 076/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2014

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
PANGERAN ANVI

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: (KcPang x KcHP)-4-10-10-5-15-7-b
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	: persegi enam
Diameter batang	: 0,7– 0,9 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: ovate lanceolate
Ukuran daun	: panjang 15,5 – 18,5 cm; lebar 10,0 – 11,5 cm
Warna daun	: hijau (Green Group 137 B)
Bentuk bunga	: kupu – kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau kekuningan
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 39 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 39 – 49 hari setelah tanam
Bentuk polong	: gilig
Ukuran polong	: panjang 66,5 – 79,1 cm; diameter 6,5 – 7,7 mm
Warna polong muda	: hijau (Green Group 137 C)
Warna polong tua	: coklat
Tekstur polong muda	: keras
Rasa polong muda	: agak manis
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: coklat – lurik – putih (Greyed-orange group 166 B)
Jumlah biji per polong	: 18 – 22
Berat 1.000 biji	: 158 – 160 g
Berat per polong	: 28,0 – 44,0 g
Jumlah polong per tanaman	: 31,0 – 44,0 polong
Berat polong per tanaman	: 0,9 – 1,0 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 27 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 39,2 – 43,4 ton
Populasi per hektar	: 21.000 – 22.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 3,5 – 4,0 kg
Penciri utama	: biji mempunyai 2 warna primer, yaitu putih dan coklat. Pada bagian coklat terdapat corak/ lurik yang lebih gelap (warna tersier)
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi; jumlah polong per tanaman banyak; warna polong hijau dan tekstur keras
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 0 – 400 m dpl pada musim penghujan dan kemarau
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Irfan Rosidi
Peneliti	: Erwan Erdiyanto, Novia S

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM