

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 051/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
PRANA

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil seleksi persilangan KP 90 x OT2.4.2
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	0,47 – 0,53 cm
Warna batang	:	Hijau (669933)
Bentuk daun	:	Bangun belah ketupat
Ukuran daun	:	Panjang 11,41 – 13,05 cm; Lebar 7,18 – 8,59 cm.
Warna daun	:	Hijau (006600)
Bentuk bunga	:	Kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (33FF66)
Warna mahkota bunga	:	Putih (FFFF99) berbaur ungu (663399)
Warna kepala putik	:	Hijau (33CC00)
Warna benang sari	:	Kuning (FFFF00)
Umur mulai berbunga	:	34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	44 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang 71,41 – 74,77 cm; Diameter 0,68 – 0,70 cm.
Warna polong muda	:	Hijau (006600)
Warna polong tua	:	Kuning (CCFF66)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Putih (CCCC66) 70% dan Coklat (663300) 30%
Jumlah biji per polong	:	18 – 21 biji
Berat 1.000 biji	:	155,70 – 164,76 gram
Berat per polong	:	27,53 – 30,87 gram
Jumlah polong per tanaman	:	45 – 56 polong
Berat polong per tanaman	:	987,85 – 1.356,35 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 28°C	:	2 - 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	31,50 – 35,27 ton
Populasi per hektar	:	53.328 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	11,62 – 12,30 kg
Penciri utama	:	Bentuk daun bangun belah ketupat; Warna biji putih coklat (70% putih, 30% coklat); Warna polong muda hijau (006600)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, polong panjang dan lebat
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau di Kabupaten Kediri

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Ir. Subandi
Peneliti : Subandi, Agung Basuki, Faridh Tejo
Kusumo R, dan Ahmad Muchlas

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO