

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 795/Kpts/PV.240/D/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG AURA KP 101013

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
AURA KP 101013

Asal	:	Dalam Negeri (koleksi CV. Aura Seed Indonesia)
Silsilah	:	Hasil seleksi persilangan KP Aura Putih × Balapati
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	0,69 - 0,74 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146C)
Bentuk daun	:	Bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun runcing
Ukuran daun	:	Panjang : (14,55 – 16,36 cm) Lebar : (7,36 – 8,87 cm)
Warna daun	:	Hijau (RHS 138B)
Permukaan daun	:	Halus
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 145B)
Warna mahkota bunga	:	Putih keunguan (RHS N81D) berhias kuning (RHS 1B)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 143B)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 6A)
Umur mulai berbunga	:	34 – 37 hst
Umur mulai panen	:	46 – 49 hst
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang : (71,66 – 75,25 cm), Diameter : (0,49 – 0,58 cm)
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 145B)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 150D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Kekerasan polong	:	Keras
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Seperti ginjal
Warna biji	:	Cokelat (RHS 183A) dengan ujung putih (RHS 158A)
Jumlah biji per polong	:	18 – 20 biji
Berat 1.000 biji	:	181,71 – 199,36 gram
Berat per polong	:	27,27 – 31,57 gram
Jumlah polong per tanaman	:	38 – 43 polong
Berat polong per tanaman	:	1,12 – 1,42 kg
Daya simpan polong pada	:	3 hari setelah panen

suhu 25-28°C

Hasil polong per plot : 34,63 – 41,89 kg
Hasil polong per hektar : 12,37 – 14,96 ton
Populasi per hektar : 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 13,57 – 14,89 kg
Penciri utama : Bentuk daun bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun runcing;
Warna polong muda hijau (RHS 145B);
Warna biji cokelat (RHS 183A) dengan ujung putih (RHS 158A)

Keunggulan varietas : Produksi tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah Kabupaten Kediri pada musim kemarau

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Agung Basuki
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Nadya Risma Arifin, Lutfi Dwi Haryono

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001