

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 796/Kpts/PV.240/D/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG AURA KP 1034

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
AURA KP 1034

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	:	0,66 - 0,72 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146C)
Bentuk daun	:	Bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun agak tumpul
Ukuran daun	:	Panjang : (12,81 – 14,62 cm) Lebar : (7,75 – 8,52 cm)
Warna daun	:	Hijau (RHS 137A)
Permukaan daun	:	Halus
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 143C)
Warna mahkota bunga	:	Putih keunguan (RHS 86D) berhias kuning (RHS 1B)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 143B)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 6A)
Umur mulai berbunga	:	32 – 36 hst
Umur mulai panen	:	44 – 47 hst
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang : (70,65 – 74,65 cm), Diameter : (0,59– 0,70 cm)
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 137C)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 1D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Kekerasan polong	:	Keras
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Seperti ginjal
Warna biji	:	Cokelat (RHS 175B) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%
Jumlah biji per polong	:	17 – 20 biji
Berat 1.000 biji	:	188,20 – 196,47 gram
Berat per polong	:	30,82 – 34,55 gram
Jumlah polong per tanaman	:	46 – 51 polong
Berat polong per tanaman	:	1,36 – 1,69 kg
Daya simpan polong pada suhu 25-28°C	:	3 hari setelah panen
Hasil polong per plot	:	41,07 – 48,81 kg
Hasil polong per hektar	:	14,67 – 17,43 ton
Populasi per hektar	:	26.650 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 14,01 – 14,68 kg
Penciri utama : Bentuk daun bangun belah ketupat memanjang dengan ujung agak tumpul;
: Warna polong muda hijau (RHS 137C);
: Warna biji cokelat (RHS 175B) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%
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