

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 187/Kpts/SR.130/D/II/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KACANG PANJANG AURA KP 1032

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
AURA KP 1032

Asal	: Dalam Negeri (koleksi CV. Aura Seed Indonesia )
Silsilah	: Hasil seleksi persilangan KP Aura Putih x KP Balapati
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Persegi enam
Diameter batang	: 0,58 - 0,67 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146C)
Warna daun	: Hijau (RHS NN137C)
Bentuk daun	: Bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun meruncing
Ukuran daun	: Panjang : (13,35 – 15,32 cm) Lebar : (6,02 – 6,67 cm)
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
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	: 35 – 37 hst
Umur mulai panen	: 46 – 48 hst
Bentuk polong	: Silindris panjang
Ukuran polong	: Panjang : (66,74 – 74,70 cm), Diameter : (0,72 – 0,85 cm)
Warna polong muda	: Hijau (RHS 139D)
Warna polong tua	: Kuning (RHS 1D)
Tekstur polong muda	: Renyah
Kekerasan polong	: Keras
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Seperti ginjal
Warna biji	: Cokelat lurik (RHS 175A) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%
Jumlah biji per polong	: 18 – 20 biji
Berat 1.000 biji	: 156,92 – 185,83 gram
Berat per polong	: 29,27 – 33,09 gram
Jumlah polong per tanaman	: 47 – 52 polong
Berat polong per tanaman	: 1,51 – 1,64 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-28° C	: 3 hari setelah panen
Hasil polong per plot	: 50,59 – 54,94 kg
Hasil polong per hektar	: 18,07 – 19,62 ton

Populasi per hektar	: 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 11,72 – 13,88 kg
Penciriu tama	: Bentuk daun bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun meruncing Warna polong muda (RHS 139D) Warna biji Cokelat lurik (RHS 175A) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah, pada musim kemarau di Kab. Kediri
Pemohon	: CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia	: Agung Basuki
Peneliti	: Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Yesika Oktavilenda M., Renita Wahyu Puji Lestari, Lutfi Dwi Haryono

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001