



PERIZINAN BERUSAHA UNTUK MENUNJANG KEGIATAN USAHA PENDAFTARAN VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

LAMPIRAN
PB-UMKU : 812021701122400020003

Lampiran berikut memuat data teknis Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura:

DESKRIPSI TERONG HIBRIDA VARIETAS HIJAKU S706

Asal	: Taiwan
Silsilah	: 570-18-12-5-8-1-2 x 135-10-9-3-3-2-1
Golongan Varietas	: Hibrida
Intensitas Pewarnaan Antosianin Hipokotil	: Kuat
Tipe Tumbuh	: Tegak
Tinggi Tanaman	: 71,99 - 103,91 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,50-1,83 cm
Warna batang	: Hijau RHS Green Group 146 B
Jarak dari kotiledon sampai percabangan 1 (panjang batang utama)	: Panjang (48,24 – 51,69 cm)
Bentuk daun	: Berlekuk menyirip
Ukuran daun	: Panjang 24,74 – 30,44; Lebar 18,10 – 25,58 cm
Warna daun	: Hijau RHS Green Group 137 A
Lekukan tepi daun	: Sedang
Ujung daun	: Runcing
Tonjolan permukaan daun	: Sedang
Jumlah bunga	: 1 – 3 bunga per tangkai
Bentuk bunga	: Terompet
Warna Kelopak Bunga	: Hijau RHS Green Group 138 B
Warna Mahkota Bunga	: Ungu RHS Violet Group N87 B
Warna Kepala Putik	: Hijau RHS Yellow Green Group 144 A
Warna Benang Sari	: Kuning RHS Yellow Group 9 A
Umur berbunga	: 26 – 27 HST
Umur panen	: 56 – 59 HST
Bentuk buah	: Silindris
Lengkungan buah	: Berlekuk
Ukuran buah	: Panjang 36,58 – 37,40 cm; Diameter 4,35 – 4,53 cm
Warna buah	: Hijau terang RHS Yellow Green Group 145 A

Warna daging buah	: Hijau terang RHS Yellow Green Group 145 D
Bentuk ujung buah	: Rounden (bulat)
Panjang tangkai buah	: 6,81 – 7,91 cm
Kerutan tangkai buah	: Lemah
Rasa buah	: Hambar
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning keabuan RHS Greyed-Yellow Group 160 B
Berat 1.000 biji	: 5,0 – 5,4 gram
Berat per buah	: 284,55 – 297,61 gram
Jumlah buah per tanaman	: 7,92 – 8,65 buah
Berat buah per tanaman	: 2,23 – 2,40 kg
Daya simpan buah (suhu 25 - 27°C)	: 7 – 9 HSP
Hasil buah per hektar	: 27,89 – 29,30 ton/ha
Populasi per hektar	: 23.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 137,26 – 148,24 gram/ha
Penciri utama	: 1. Antocyan pada hipokotil kuat 2. Jarak antara kotiledon dengan percabangan pertama (batang utama) panjang 3. Tangkai buah panjang dan kerutan pada tangkai buah lemah
Keunggulan varietas	: Buah panjang dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran menengah pada musim penghujan
Pemohon	: PT. Known-You Seed Indonesia
Pemulia	: Li Wen Ti
Peneliti	: Chiu Ju Feng, Chu Yen Chen, Rofiq Afandi