



PERIZINAN BERUSAHA UNTUK MENUNJANG KEGIATAN USAHA PENDAFTARAN VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

LAMPIRAN
PB-UMKU : 812010680270300370001

Lampiran berikut memuat data teknis Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura:

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS KP 20026

Asal	: PT East West Seed Indonesia
Silsilah	: Betina KP 6495 x Jantan KP 17239
Golongan varietas	: Inbrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,72 – 0,92 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146C)
Warna daun	: Hijau (RHS NN137 A)
Bentuk pangkal daun	: Meruncing
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk anak daun	: Bulat telur-Manset/ mata lembing
Ukuran daun	: Panjang 9,87 – 14,53 cm; Lebar 8,08 – 10,72 cm
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: Kuning-Hijau (RHS N144D)
Warna mahkota bunga	: Ungu (RHS 76B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12B)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 150D)
Umur mulai berbunga	: 32 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 43 – 45 hari setelah tanam
Pewarnaan antosianin pada ujung polong	: Tidak ada
Tekstur permukaan polong	: Kasar
Bentuk polong pada bagian pangkal	: Runcing-tumpul
Ukuran polong	: Panjang 78,35 – 80,56 cm; Diameter 0,83 – 0,85 cm
Warna dasar polong	: Hijau (RHS NN137 A)
Polong memuntir	: Tidak ada
Bentuk irisan memanjang pada bagian tengah biji	: Bentuk Ginjal
Warna utama biji	: Abu Abu-Orange (RHS 175B)
Warna sekunder biji	: Kuning-Putih (RHS 158A)
Jumlah biji per polong	: 21 – 22 biji

Berat 1000 biji	: 144,29 – 181,21 g
Berat per polong	: 34,33-37,29 g
Jumah polong per tanaman	: 41-44 buah
Berat polong per tanaman	: 1,42 – 1,65 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap virus gemini
Daya simpan buah pada suhu 27-30 °C	: 6 hari setelah panen
Hasil polong per petak	: 37,04 – 42,58 kg
Hasil polong per hektar	: 27,92 – 31,69 ton/ha
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4,81 – 6,04 kg
Penciri utama	: Bentuk ujung daun meruncing; Pewarnaan antosianin pada ujung polong tidak ada; Warna dasar polong hijau (RHS NN137 A)
Keunggulan varietas	: Produksi hasil per satuan luas tinggi (27,92 – 31,69 ton /hektar), sangat tahan terhadap penyakit Virus Gemini
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah pada musim penghujan
Pemohon	: PT East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhu Rokhman, Rohim Firdaus, dan Irpan Saepuloh
Peneliti	: Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin, Aldhi Riswanto, Riza Baihaqi