

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 115/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
ENNO 1463

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: (KP 06x04)-0-15-20-5-2-1-1-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Persegi enam
Diameter batang	: 0,4 – 0,6 cm
Warna batang	: Hijau (Green (42) RHS 139 C)
Bentuk daun	: Bangun delta memanjang
Ukuran daun	: Panjang 12 – 14,5 cm; Lebar 8 – 10,5 cm.
Warna daun	: Hijau tua (Dark Green (41) RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti kupu – kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Green (44) RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning tua oranye (Dark Orange Yellow (3) RHS 16 C)
Warna kepala putik	: Hijau (Green (42) RHS 146 C)
Warna benang sari	: Kuning muda (Light Yellow (2) RHS 20 A)
Umur mulai berbunga	: 34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 43 hari setalah tanam
Bentuk polong	: Silindris memanjang
Ukuran polong	: Panjang 71,52 – 72,32 cm; Diameter 0,86 – 0,89 cm.
Warna polong muda	: Hijau tua (Dark Green (41) RHS 137 A)
Warna polong tua	: Hijau (Green (42) RHS 137 C)
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Agak manis
Bentuk biji	: Lonjong
Warna biji	: Pangkal biji berwarna putih (White (60) RHS 155 D), ujung biji dan sekitar hilum berwarna hitam (Black (57) RHS 202 A)
Jumlah biji per polong	: 19 – 20 biji
Berat 1.000 biji	: 168,53 – 169,47 gram
Berat per polong	: 39,19 – 39,81 gram
Jumlah polong per tanaman	: 23 – 24 polong
Berat polong per tanaman	: 873,5 – 911,13 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 30°C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 24,10 – 24,84 ton
Populasi per hektar	: 33.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 5,56 – 5,76 kg
Penciri utama	: Bentuk daun bangun delta memanjang, warna ujung polong hijau (Green (42) RHS 137 C), pangkal biji berwarna putih (White (60) RHS 155 D), ujung biji dan sekitar hilum berwarna hitam (Black (57) RHS 202 A).
Keunggulan varietas	: Mempunyai polong yang berat (39,19 – 39,81 gram), berat polong per tanaman yang besar (873,5 – 911,19 gram) dan produksi polong per hektar yang tinggi (24,10 – 24,84 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Enno Corporation
: Nurwachid dan Edi Santoso
: Edi Santoso

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO