

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
ONE212

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KPE 1015-27-18-5-2-1-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,6 – 0,8 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 146 B)
Bentuk daun	: Bangun tombak memanjang
Ukuran daun	: Panjang 12,24 – 14,52 cm; Lebar 4,52 – 5,55 cm
Warna daun	: Hijau kuning (RHS 146 A)
Bentuk bunga	: Seperti kupu – kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Ungu merah (RHS 71 A) semburat hijau kuning (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	: Violet ungu (RHS N 87 D) semburat violet ungu (RHS N 87 B)
Warna kepala putik	: Kuning hijau (RHS 1 C)
Warna benang sari	: Putih (RHS NN 155 A)
Umur mulai berbunga	: 34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 41 – 43 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris memanjang
Ukuran polong	: Panjang 72,42 – 77,89 cm; Diameter 0,89 – 1,01 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS 137 B) ujung polong ungu (RHS N 79 A)
Warna polong tua	: Hijau (RHS 143 C)
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Bulat lonjong
Warna biji	: Hitam (RHS 203 A) ujung putih oranye (RHS 159 D)
Jumlah biji per polong	: 19 – 22 biji
Berat 1.000 biji	: 155,68 – 156,79 gram
Berat per polong	: 27,89 – 35,27 gram
Jumlah polong per tanaman	: 28 – 35 polong
Berat polong per tanaman	: 881,47 – 982,81 gram
Daya simpan polong pada suhu 29 - 31°C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 24,26 – 27,08 ton
Populasi per hektar	: 21.000 – 22.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 3,75 – 3,78 kg
Penciri utama	: Bentuk bangun tombak memanjang (lebar daun lebih sempit), kelopak bunga berwarna ungu kemerahan (RHS 71 A) semburat hijau kekuningan (RHS 144 C) dan warna biji tua hitam dan putih dengan persentase warna hitam 98% dan putih keoranye 2 %
Keunggulan varietas	: Mempunyai hasil polong per hektar tinggi dan umur panen genjah
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau
Pemohon	: CV. One Tani
Pemulia	: Minarno, A.Md
Peneliti	: Septian Dwi Febrianto, Eni Fatmawati, Ir. M. Zayin Sukri, MP dan Ir. Suratno, MP