

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 094/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2017

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
HBG 02

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: HBG ₃₅₋₃₂₋₂₅₋₂₀₋₁₅₋₁ (♀) x HBG ₄₉₋₄₀₋₃₈₋₂₄₋₁₁₋₁ (♂)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,74 – 0,80 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 135 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 135 B)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 9,40 – 9,93 cm; Lebar 10,57 – 11,79 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 45 – 46 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris memanjang
Ukuran buah	: Panjang 27,62 – 28,57 cm; Diameter 4,55 – 4,79 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 144 A) dengan permukaan buah berbintil
Ketebalan daging buah	: 0,64 – 0,71 cm
Rasa daging buah	: Pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat muda (RHS 164 C)
Berat 1.000 biji	: 159,74 – 161,06 gram
Berat per buah	: 186,67 – 200,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 16 buah
Berat buah per tanaman	: 2,37 – 3,14 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26°C	: 3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 58,28 – 76,65 ton
Populasi per hektar	: 24.615 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4,92 – 4,96 kg
Penciri utama	: Bentuk buah silindris memanjang, warna daun hijau (RHS 135 B), dan warna batang hijau (RHS 135 B)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia	: Moh. Hari Wahyudi
Peneliti	: Arie Lowita, Heru Munawar, Agus Heriyanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO