

DESKRIPSI PAPRIKA VARIETAS  
AFN PM 01

Asal	: Introduksi Thailand (Visarus Seed Company Limited)
Silsilah	: SP 621 (♀) x SP 339 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 102,75 – 116,18 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,12 – 1,45 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: Panjang 20,45 – 23,19 cm; Lebar 9,93 – 12,77 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 139 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 143 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 157 C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 18 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 85 – 93 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Seperti kotak
Ukuran buah	: Panjang 8,10 – 10,20 cm; Diameter 7,85 – 8,88 cm
Warna buah muda	: Hijau tua (RHS 139 A)
Warna buah tua	: Merah tua (RHS N 34 A)
Tebal kulit buah	: 0,50 – 0,87 cm
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 11 B)
Berat 1.000 biji	: 8,19 – 8,48 gram
Berat per buah	: 184,26 – 228,68 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 13 buah
Berat buah per tanaman	: 2,56 – 3,19 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 7 – 13 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 32,83 – 65,94 ton
Populasi per hektar	: 27.777 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 252,77 – 261,72 gram
Penciri utama	: Warna antosianin pada batang lemah : Ungu (RHS N 77 A) Bentuk buah seperti kotak Bentuk pangkal buah berlekuk Bentuk ujung buah sangat membulat ( <i>very depressed</i> ) Tangkai buah lebih panjang
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi, umur panen genjah
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi
Pemohon	: PT. Agro Farmaka Nusantara
Pemulia	: Anun Kaewkantha
Peneliti	: Taufiq Rokhman, Whendi Sesardi Nugraha, Maisaroh Tanjung