

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 141/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
AGATHA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: PR 77 (F) x PR 74 (M)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Segilima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 11,07 – 11,41 mm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Menjari bercangap
Ukuran daun	: Panjang 12,96 – 13,26 cm; Lebar 12,24 – 12,47 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 150 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 45 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 25,64 – 25,88 cm; Diameter 5,5 – 5,61 cm.
Warna buah	: Hijau (RHS 143 A)
Ketebalan daging buah	: 10,07 – 10,29 cm
Rasa daging buah	: Pahit
Bentuk biji	: Segiempat memanjang
Warna biji	: Kuning (RHS 162 B)
Berat 1.000 biji	: 153,00 – 161,00 gram
Berat per buah	: 264,86 – 284,46 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11 buah
Daya simpan buah pada suhu 27 - 30°C	: 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 16,98 – 17,43 ton
Populasi per hektar	: 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,0 – 1,2 kg
Penciri utama	: - Warna daun hijau (RHS 137 A); - Warna kepala putik hijau kekuningan (RHS 145 B); - Warna buah hijau (RHS 143 A).
Keunggulan varietas	: 1. Umur panen genjah; 2. Daya simpan buah lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim hujan
Pemohon	: PT. Royal Agro Persada
Pemulia	: Eko Agus Heryanto
Peneliti	: Suryanto dan Qori Syarifatulloh

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO