

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MENTIMUN CU ASA 015**

Asal	:	PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	:	1920123-9-35-25-11-29-(10 & 34)- 21022019-2102145-CU ASA 015 F x 1920162-3-38-24-41-12-(24 & 36)-210205- 210242-CU ASA 015 M
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	0.96 - 1.05 cm
Warna batang	:	Hijau (GG 137 C)
Bentuk daun	:	Menyiku (<i>right angled</i>)
Bentuk cuping apeks terminal	:	Menyiku (<i>right angled</i>)
Rasio panjang cuping terminal dengan panjang helai daun	:	Besar (<i>large</i>)
Ukuran daun	:	Panjang = 20.46 - 24.68 cm Lebar = 19.35 - 22.53 cm
Warna daun	:	Hijau (GG NN 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau (GG 137 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (YG 9A)
Warna kepala putik	:	Kuning (YG 9A)
Warna benang sari	:	Kuning (YG 9A)
Umur mulai berbunga	:	29.57 - 32.42 hst
Umur mulai panen	:	43.58 - 49.10 hst
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang = 26.98 - 28.75 cm Diameter = 4.94 - 5.73 cm
Tebal kulit buah	:	1.13 - 1.18 cm
Warna kulit buah	:	Hijau (YGG 147 A)
Warna garis ujung buah	:	Hijau (YGG 147 C)
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Berat per buah	:	348.43 - 375.40 gram
Jumlah buah per tanaman	:	9.95 - 10.95 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	:	3,724.98 - 3,925.28 kg/ tanaman
Berat buah per hektar	:	77.05 - 83.57 ton/ hektar
Daya simpan buah pada	:	8 - 10 hari setelah panen

suhu (25° - 30° C)	
Bentuk biji	: <i>Pine nut shape</i>
Warna biji	: Putih (GYG 162 D)
Berat 1000 biji	: 25.63 - 28.90 (26.61) gram
Populasi tanaman per hektar	: 14,713 - 21,259 populasi
Kebutuhan benih per Ha	: 377.14 - 565.70 gram
Penciri khusus	: Bentuk cuping apeks terminal menyiku (<i>right angled</i>); Rasio panjang cuping terminal dengan panjang helai daun besar (<i>large</i>); Bentuk ujung buah membulat (<i>rounded</i>); Warna kulit buah hijau (YGG 147 A)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi Kota Batu pada musim penghujan
Pemohon	: PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia	: Antonius Dwiyono
Peneliti	: Anik Widya Astutik, M.Luqmanul Hakim