

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2068/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
ALEXIS**

Asal	:	Winall Hi-Tech Seed, China
Silsilah	:	R 655-15-20-2-8-15-5-3-0 (F) x R 665-20-1-5-15-8-10-2-0 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	2,5 – 3,0 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat hati
Ukuran daun	:	panjang 19,4 – 21,3 cm, lebar 24,0 – 25,5 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	berbulu
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	20 – 21 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	31 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 21,0 – 23,5 cm, diameter 5,0 – 5,8 cm
Warna buah muda	:	hijau muda
Warna buah tua	:	hijau
Warna garis buah	:	putih kehijauan
Kerenyahan buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	sedang
Berat per buah	:	280,4 – 280,5 g
Jumlah buah per tanaman	:	11 – 12 buah
Berat buah pertanaman	:	3,1 – 3,4 g
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	18,8 – 19,5 g
Daya simpan buah pada suhu 30°C	:	7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	:	64,8 – 70,7 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	:	21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	467,3 – 485,3 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 5 – 100 m dpl
Pengusul	:	PT. Hextar Indonesia
Peneliti	:	Yang Kun (Winall Hi-Tech Seed, China ), Arie Lowita, Heru Munawar (PT. Hextar Indonesia)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**