

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 691/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
NDHARU 01

Asal	:	CV. Aura Seed Indonesia
Silsilah	:	KE202 x KE040
Golongan varietas	:	menyerbuk silang
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,97 – 1,11 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segi lima
Ukuran daun	:	panjang 18,4 – 20,0 cm, lebar 22,1 – 24,2 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	24 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	33 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	panjang silindris
Ukuran buah	:	panjang 22,9 – 24,6 cm, diameter 3,4 – 4,2 cm
Warna buah muda	:	hijau tua merata
Warna buah tua	:	kuning
Warna garis buah	:	kuning dengan 6 – 7 garis di ujung buah
Tekstur buah	:	halus
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Bentuk biji	:	pipih
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	27,7 – 31,3 g
Kekerasan buah	:	keras
Berat per buah	:	429 – 447 g
Jumlah buah per tanaman	:	18 – 20 buah
Berat buah per tanaman	:	435 – 553 g
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah	:	64,50 – 83,10 ton/ha
Populasi per hektar	:	30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,2 – 1,6 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 49 – 117 m dpl
Pengusul	:	CV. Aura Seed Indonesia
Peneliti	:	Subandi, Rahmadian Ustrianto, Eko Pramono, Muhamad Yusuf (CV. Aura Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,  
ttd

SUSWONO