

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MELON MN 41**

Asal	: PT WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	: Hasil Persilangan MN 21.9.3.2.8.2.2.1 x MN 9.12.2.1.1.2.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,83 – 0,88 cm
Warna batang	: Hijau (RHS2015 N 146 A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: Panjang 15,1 - 16,6 cm, lebar 20,3 - 23,1 cm
Warna daun	: Hijau (RHS2015 NN 137 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	: Kuning (RHS2015 9 A)
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS2015 144 B)
Warna mahkota	: Kuning (RHS2015 9 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS2015 N 144 C).
Warna serbuk sari	: Kuning (RHS2015 13 A).
Umur berbunga	: 30 – 34 HST
Umur panen	: 66 – 68 HST
Bentuk buah muda	: Bulat telur
Warna buah muda	: Hijau (RHS2015 144 B)
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang: 21,8 - 25,5 cm, diameter: 13,8 - 15,2 cm
Warna kulit buah	: Kuning (RHS2015 4 A)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna daging buah	: Hijau (RHS2015 145 D)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,8 – 3,9 cm
Aroma buah	: Aromatik
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS2015 164 C).
Berat 1000 biji	: 27,9 - 29,6 gram
Kadar gula	: 11,2 – 14,0 °Brix
Berat buah	: 2,2 – 2,7 kg
Berat buah pertanaman	: 2,2 – 2,7 kg
Edible portion	: 80,9 – 85,3 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31°C	: 1 – 9 HSP
Hasil produksi per hektar	: 45,2 - 56,7 ton
Populasi tanaman per hektar	: 31.176 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,09 – 1,15 kg
Penciri utama	: - Bentuk buah muda Bulat Telur

Keunggulan varietas	- Warna buah muda Hijau RHS 2015 144 B
Wilayah adaptasi	- Warna kulit buah Kuning RHS2015 4 A.
	: Produksi tinggi (45,2 – 56,7 ton)
	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah Kabupaten Kediri pada musim penghujan di Rumah plastik.
Pemohon	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Pemulia	: Ir. Subandi
Peneliti	: Ir. Subandi, Rezqi Lukman A., S.Tr.P, Fatchanudin Al Ansori dan Calvin Putra S.