

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3633/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS DUTA

| | | |
|--|---|--|
| Asal | : | CV. Duta Agro Utama Nusantara |
| Silsilah | : | KE 066-2-4-1-1 (F) x KE 003-3-5-2-2-1-1 (M) |
| Golongan varietas | : | hibrida silang tunggal |
| Tipe tumbuh | : | merambat |
| Bentuk penampang batang | : | segilima |
| Ukuran sisi luar penampang batang | : | 0,5 – 0,8 cm |
| Warna batang | : | hijau |
| Bentuk daun | : | bangun jantung |
| Ukuran daun | : | panjang 15 – 25 cm, lebar 15 – 23 cm |
| Warna daun | : | hijau |
| Tepi daun | : | berlekuk |
| Permukaan daun | : | kasar berbulu |
| Bentuk bunga | : | seperti terompet |
| Warna kelopak bunga | : | hijau |
| Warna mahkota bunga | : | kuning |
| Warna kepala putik | : | hijau |
| Warna benangsari | : | kuning |
| Umur mulai berbunga | : | 16 – 22 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 34 – 42 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : | silindris |
| Ukuran buah | : | panjang 19,0 – 21,5 cm, diameter 5,1 – 6,5 cm |
| Warna buah muda | : | hijau muda |
| Warna buah tua | : | hijau |
| Warna garis buah | : | ada |
| Tekstur buah | : | halus |
| Rasa pangkal buah | : | tidak pahit |
| Kekerasan buah | : | keras |
| Bentuk biji | : | oval pipih |
| Warna biji | : | putih kekuningan |
| Berat 1.000 biji | : | 20 – 25 g |
| Berat per buah | : | 250 – 350 g |
| Jumlah buah per tanaman | : | 8 – 12 buah |
| Berat buah per tanaman | : | 2,0 – 4,2 kg |
| Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 32 °C) | : | 2 – 3 hari setelah panen |
| Hasil buah | : | 50 – 60 ton/ha |
| Populasi per hektar | : | 20.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 300 – 400 g |
| Keterangan | : | beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 200 – 400 m dpl |
| Pengusul | : | CV. Duta Agro Utama Nusantara |
| Peneliti | : | Siti Asfiroh, Rusdianto AR (CV. Duta Agro Utama Nusantara) |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO