

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 723/Kpts/PV.240/D/10/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON BME 07

DESKRIPSI MELON VARIETAS
BME 07

| | | |
|--|---|---|
| Asal | : | Lokal / Dalam Negeri |
| Silsilah | : | Silang tunggal antara galur ARM152-06-02-02-07-07-07-0 sebagai tetua betina dan EXL 45-02-04-03-01-08-08-0 sebagai tetua jantan |
| Golongan varietas | : | Hibrida |
| Bentuk penampang batang | : | Silindris persegi lima |
| Diameter batang | : | 1,1 -1,2 cm |
| Warna batang | : | Hijau kekuningan (RHS 138 B) |
| Bentuk daun | : | Bangun jantung dengan perkembangan lobus/cuping daun yang kuat |
| Ukuran daun | : | Panjang 22,4 – 23,4 cm Lebar 20,2 – 20,6 cm |
| Warna daun | : | Hijau sedang (RHS 137 B) |
| Bentuk bunga | : | Seperti lonceng |
| Warna bunga | : | |
| Warna kelopak bunga | : | Hijau kekuningan (RHS 138 D) |
| Warna mahkota bunga | : | Kuning Cerah (RHS 14 B) |
| Warna kepala putik | : | Kuning kehijauan (RHS 5B) |
| Warna benangsari | : | Kuning cerah kehijauan (RHS 150 B) |
| Umur mulai berbunga | : | 24-27 hari setelah tanam |
| Umur panen | : | 62 – 75 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : | Oblat |
| Ukuran buah | : | Panjang 18,3 – 18,6 Diameter 17,6 – 18,0 |
| Warna kulit buah | : | Hijau kekuningan (RHS 147 B) |
| Tipe kulit buah | : | Berjaring |
| Warna daging buah | : | Kuning cerah kehijauan (RHS 149 D) |
| Rasa daging buah | : | Manis |
| Ketebalan daging buah | : | 5,0 – 5,4 cm |
| Aroma buah | : | Harum sedang |
| Bentuk biji | : | Lonjong pipih |
| Warna biji | : | Kuning keabuan (RHS 161 A) |
| Berat 1.000 biji | : | 20,95 - 21,33 gram |
| Kandungan air | : | 94,70 % |
| Kadar gula | : | 9,3 – 10,3 °brix |
| Kandungan vitamin C | : | 13,64 mg/100 gram |
| Berat per buah | : | 3,0 - 3,2 kg |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi | : | 78 – 82 % |

Daya simpan buah pada suhu : 16 – 21 hari setelah panen
25-30°C
Hasil buah per hektar : 45-49 ton/ha
Populasi per hektar : 12.000 - 16.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 420 – 480 gram
Penciri utama : Bentuk buah oblat, Perkembangan lobus/cuping daun kuat
Keunggulan varietas : Produksi dan persentase buah yang dapat dikonsumsi tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah
Pemohon : CV. Borneo Seed Indonesia
Pemulia : Endri Budianto
Peneliti : M. Zidny Budianto, Jamburi, Sukamdi

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001