

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 509/Kpts/SR.130/D/VI/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MELON MUTIARA

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
MUTIARA

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Asal                               | : CV. Multi Global Agrindo (MGA)  |
| Silsilah                           | : YWB 2-2-5 X JP 17-8-3-3   |
| Golongan varietas                  | : Hibrida   |
| Bentuk penampang batang            | : Segilima  |
| Diameter batang                    | : 0,55 – 0,65 cm  |
| Warna batang                       | : Hijau (10 GY 4/6)   |
| Bentuk daun                        | : Bulat   |
| Ukuran daun                        | : Panjang 18,50 – 20,20 cm ;<br>Lebar 17,20 – 20,50 cm  |
| Perkembangan cuping daun           | : Kuat  |
| Panjang cuping terminal daun       | : Sedang  |
| Warna daun                         | : Hijau (10 GY 3/8)   |
| Jarak antar daun                   | : 7,2 – 8,4 cm  |
| Warna mahkota bunga                | : Kuning (7,5 Y 9/12)   |
| Warna kelopak bunga                | : Hijau (10 GY 3/6)   |
| Warna kepala putik bunga           | : Kuning kehijauan (5 Y 5/6)  |
| Warna benangsari                   | : Kuning (2.5 Y 7/10)   |
| Umur mulai berbunga                | : 21 – 23 Hari Setelah Tanam  |
| Umur panen                         | : 55 – 60 Hari Setelah Tanam  |
| Bentuk buah                        | : Bundar  |
| Ukuran buah                        | : Panjang 14,40 – 15,40 cm;<br>Diameter 13,10 – 14,10 cm  |
| Warna kulit buah                   | : Putih (5Y 9.0/1.0)  |
| Tipe kulit buah                    | : No nett/tidak berjaring   |
| Warna daging buah                  | : Putih (5Y 9.0/1.0)  |
| Rasa daging buah                   | : Manis   |
| Ketebalan daging buah              | : 4,17 – 4,24 cm  |
| Aroma buah                         | : Beraroma  |
| Bentuk biji                        | : Lonjong pipih   |
| Warna biji                         | : Putih Kecoklatan (7.5 YR 9/3)   |
| Berat 1.000 biji                   | : 31,5 – 32,5 gram  |
| Kadar gula                         | : 10,12 0 – 13,09 ° brix  |
| Berat per buah                     | : 1,36 – 1,6 Kg   |
| Daya simpan buah pada suhu 27-30°C | : 10 – 15 hari setelah panen  |
| Hasil buah per hektar              | : 23,0 – 25,0 ton per hektar  |
| Populasi per hektar                | : 16.000 – 17.000 tanaman   |
| Kebutuhan benih per hektar         | : 500 – 550 gram  |
| Penciri utama                      | : Perkembangan Cuping Daun Kuat;<br>Panjang Cuping Terminal Daun Sedang;<br>Bentuk Buah Bundar. |

Keunggulan varietas : Umur genjah  
Wilayah adaptasi : Dataran medium ketinggian 450 mdpl di  
Kabupaten Karanganyar pada musim penghujan  
Pemohon : CV. Multi Global Agrindo (MGA)  
Pemulia : Mulyono Herlambang  
Peneliti : Suyadi, Danas Avianto N

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001