

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 155/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
CU ASA 116

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Asal                                  | : Dalam negeri   |
| Silsilah                              | : Persilangan antara CU 116 F x CU 116 M   |
| Golongan varietas                     | : Hibrida  |
| Tipe tanaman                          | : Merambat   |
| Bentuk penampang batang               | : Bersegi lima   |
| Diameter batang                       | : 1,18 – 1,29 cm   |
| Warna batang                          | : Hijau (RHS 143 C)  |
| Permukaan daun                        | : Berbulu halus  |
| Warna daun                            | : Hijau (RHS 137 C)  |
| Bentuk daun                           | : Bangun segilima  |
| Ukuran daun                           | : Panjang 15,86 – 16,43 cm;<br>Lebar 16,65 – 17,93 cm                              |
| Bentuk bunga                          | : Seperti bintang  |
| Warna bunga                           |  |
| Warna kelopak bunga                   | : Kuning terang (RHS 1 B)  |
| Warna mahkota bunga                   | : Kuning terang (RHS 1 A)  |
| Warna kepala putik                    | : Kuning (RHS 5 C)   |
| Warna benang sari                     | : Kuning (RHS 7 C)   |
| Umur mulai berbunga                   | : 26 – 28 hari setelah tanam   |
| Umur mulai panen                      | : 34 - 35 hari setelah tanam   |
| Bentuk buah                           | : Silindris  |
| Ukuran buah                           | : Panjang 24,28 – 25,40 cm;<br>Diameter 5,45 – 5,57 cm.                            |
| Tekstur buah                          | : Renyah   |
| Warna buah muda                       | : Hijau tua (RHS 143 B)  |
| Warna pundak buah                     | : Hijau tua (RHS 143 A)  |
| Warna buah tua                        | : Hijau pada pangkal (RHS 141 B) dengan<br>ujung hijau muda kekuningan (RHS 144 B) |
| Warna garis buah                      | : Kuning kehijauan (RHS 154 C)   |
| Rasa pangkal buah                     | : Agak pahit   |
| Bentuk biji                           | : Bulat lonjong pipih  |
| Warna biji                            | : Putih gading (RHS 2 D)   |
| Berat 1.000 biji                      | : 21,6 – 24,1 gram   |
| Berat per buah                        | : 357,58 – 385,22 gram   |
| Jumlah buah per tanaman               | : 8 - 9 buah   |
| Berat buah per tanaman                | : 2,40 – 2,57 kg   |
| Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C | : 6 – 7 hari setelah panen   |
| Hasil buah per hektar                 | : 54,00 – 59,68 ton  |
| Populasi per hektar                   | : 17.778 – 26.667 tanaman  |
| Kebutuhan benih per hektar            | : 488,55 – 732,80 gram   |
| Penciri utama                         | : Warna bunga kuning terang (RHS 1 A),<br>warna buah hijau hampir merata.          |
| Keunggulan varietas                   | : Produktivitas tinggi   |
| Wilayah adaptasi                      | : Sesuai di dataran rendah   |

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Aditya Sentana Agro  
: Parikhin, Wahyu Saripudin.  
: Anik Widya Astutik, Dwi Hartati.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO