

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 36138

| | |
|---------------------------------------|---|
| Asal | : Dalam negeri |
| Silsilah | : ♀ KE 30992-1-3-3-1-1-13-0-0-0 x ♂ KE 30989-1-1-2-1-1-0-0-0 |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Bentuk penampang batang | : Segi enam |
| Diameter batang | : 1,28 – 1,40 cm |
| Warna batang | : Hijau tua (RHS NN 137 C) |
| Warna daun | : Hijau (RHS 137 A) |
| Bentuk daun | : Berlekuk menjari |
| Ukuran daun | : Panjang 19,40 – 23,70 cm; Lebar 18,50 – 20,60 cm |
| Bentuk bunga | : Seperti bintang |
| Warna bunga | |
| Warna kelopak bunga | : Hijau muda (RHS 141 D) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (RHS 9 A) |
| Warna kepala putik | : Kuning (RHS 4 A) |
| Warna benang sari | : Kuning (RHS 7 D) |
| Umur mulai berbunga | : 24 – 26 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 33 – 34 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : Silindris |
| Ukuran buah | : Panjang 26,83 – 27,38 cm; Diameter 5,05 – 5,18 cm |
| Warna buah | : Hijau (RHS 137 A) |
| Warna garis buah | : Putih (RHS 155 C) |
| Rasa pangkal buah | : Tidak pahit |
| Bentuk biji | : Bulat lonjong pipih |
| Warna biji | : Putih (RHS 155 B) |
| Berat 1.000 biji | : 26,20 – 27,40 gram |
| Berat per buah | : 336,39 – 347,90 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : 11 – 12 buah |
| Berat buah per tanaman | : 4,28 – 4,32 kg |
| Ketahanan terhadap penyakit | : Sangat tahan terhadap virus Gemini |
| Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C | : 7 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 57,84 – 63,90 ton |
| Populasi per hektar | : 31.250 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 655 – 685 gram |
| Penciri utama | : Warna daun hijau (RHS 137 A), bentuk apeks cuping terminal menyiku, warna pangkal buah hijau tua (RHS NN 137 B) |
| Keunggulan varietas | : Produksi per satuan luas tinggi, Sangat tahan terhadap virus Gemini |
| Wilayah adaptasi | : Sesuai di dataran rendah dimusim kemarau |
| Pemohon | : PT. East West Seed Indonesia |
| Pemulia | : Fatkhu Rokhman dan Dedy Prasetyo |
| Peneliti | : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin |