

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 073/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 28640

| | |
|--|---|
| Asal | : PT. East West Seed Indonesia |
| Silsilah | : KE 26104 x KE 26124 |
| Golongan varietas | : hibrida |
| Bentuk penampang batang | : segi lima |
| Ukuran sisi luar penampang batang | : 1,1 – 1,3 cm |
| Warna batang | : hijau |
| Warna daun | : hijau tua |
| Bentuk daun | : segi lima membulat |
| Ukuran daun | : panjang 18,7 – 23,5 cm, lebar 18,4 – 21,6 cm |
| Bentuk bunga | : seperti bintang |
| Warna kelopak bunga | : hijau muda |
| Warna mahkota bunga | : kuning |
| Warna kepala putik | : kuning muda |
| Warna benangsari | : kuning muda |
| Umur mulai berbunga | : 25 – 28 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 35 – 38 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : silindris |
| Ukuran buah | : panjang 26,8 – 29,3 cm, diameter 3,9 – 4,2 cm |
| Warna buah | : hijau tua |
| Warna garis buah | : hijau muda bagian ujung |
| Rasa pangkal buah | : tidak pahit |
| Bentuk biji | : oval pipih |
| Warna biji | : putih kecoklatan |
| Berat 1.000 biji | : 25,53 – 26,78 g |
| Berat per buah | : 301,25 – 330,0 g |
| Jumlah buah per tanaman | : 7 – 9 buah |
| Intensitas duri buah | : 76 – 90 duri |
| Berat buah per tanaman | : 2,17 – 2,48 kg |
| Ketahanan terhadap penyakit | : agak tahan terhadap <i>Downy Mildew</i> dan <i>Gummy Stem Blight</i> |
| Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C | : 5 – 7 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 52,65 – 59,57 ton |
| Populasi per hektar | : 33.333 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 851 – 893 g |
| Penciri utama | : Intensitas duri pada buah sedikit (76 – 90 duri), ukuran buah panjang (26,8 – 29,3 cm) |
| Keunggulan varietas | : potensi hasil tinggi (52,65 – 59,57 ton), umur genjah (35 – 38 hari setelah tanam) |
| Wilayah adaptasi | : beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 900 – 1.100 m dpl |
| Pemohon | : PT. East West Seed Indonesia |
| Pemulia | : Yadi Iswadi |
| Peneliti | : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Agus Suranto, M. Taufik Hariyadi |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM