

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3652/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS MIA

| | | |
|---|---|--|
| Asal | : | Winall Hi-Tech Seed China |
| Silsilah | : | HP ₁₀₋₁₄₋₁₁₋₆₋₅₋₂₋₁ (F) x HP ₂₅₋₁₅₋₈₋₅₋₃₋₄₋₁ (M) |
| Golongan varietas | : | hibrida silang tunggal |
| Tinggi tanaman | : | 107,0 – 111,3 cm |
| Kerapatan kanopi | : | tegak |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 1,3 – 1,5 cm |
| Warna batang | : | hijau tua |
| Bentuk daun | : | bulat telur |
| Ukuran daun | : | panjang 8,0 – 9,0 cm, lebar 4,7 – 5,5 cm |
| Warna daun | : | hijau |
| Tepi daun | : | rata |
| Bentuk ujung daun | : | lancip |
| Permukaan daun | : | halus |
| Warna kelopak bunga | : | hijau muda |
| Warna mahkota bunga | : | putih |
| Jumlah helai mahkota bunga | : | 5 – 6 helai |
| Warna kepala putik | : | putih |
| Warna benangsari | : | ungu |
| Jumlah kotaksari | : | 5 – 6 buah |
| Warna tangkai bunga | : | hijau |
| Umur mulai berbunga | : | 28 – 29 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 79 – 83 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : | bulat memanjang |
| Bentuk ujung buah | : | meruncing |
| Ukuran buah | : | panjang 14,7 – 15,4 cm, diameter 1,6 – 1,8 cm |
| Warna buah muda | : | hijau tua |
| Warna buah tua | : | merah tua |
| Permukaan kulit buah | : | halus |
| Tebal kulit buah | : | 1,6 – 2,0 mm |
| Rasa buah | : | pedas |
| Bentuk biji | : | bulat pipih |
| Warna biji | : | kuning muda |
| Berat 1.000 biji | : | 6,4 – 6,5 g |
| Berat per buah | : | 17,5 – 19,0 g |
| Jumlah buah per tanaman | : | 77 – 84 buah |
| Berat buah per tanaman | : | 1,4 – 1,5 kg |
| Daya simpan buah pada suhu kamar (24 - 26 °C) | : | 7 – 9 hari setelah panen |
| Hasil buah | : | 33,9 – 35,9 ton/ha |
| Populasi per hektar | : | 24.269 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 155,9 – 157,2 g |
| Keterangan | : | beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 1.100 – 1.200 m dpl |
| Pengusul | : | PT. Hextar Indonesia |
| Peneliti | : | Yang Kun (Winall Hi-Tech Seed), Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Indonesia) |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO