

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 308/Kpts/SR.120/5/2007

TANGGAL : 8 Mei 2007

**DESKRIPSI CABAI BESAR HIBRIDA VARIETAS
BIG HOT**

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Asal | : | Syngenta Thailand Co. Ltd., Thailand |
| Silsilah | : | FHP 1472 (F) x MHP 0292 (M) |
| Golongan varietas | : | hibrida silang tunggal |
| Umur mulai berbunga | : | 21 – 23 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 67 – 70 hari setelah tanam |
| Tinggi tanaman | : | 120 – 150 cm |
| Kerapatan kanopi | : | rapat |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 0,9 – 1,1 cm |
| Warna batang | : | coklat kehijauan |
| Bentuk daun | : | memanjang |
| Ukuran daun | : | panjang 12 – 14 cm, lebar 4 – 5 cm |
| Warna daun | : | hijau tua |
| Tepi daun | : | rata |
| Ujung daun | : | runcing |
| Permukaan daun | : | mengkilat |
| Warna tangkai bunga | : | hijau keunguan |
| Warna kelopak bunga | : | hijau |
| Warna mahkota bunga | : | putih |
| Jumlah helai mahkota | : | 6 helai |
| Warna kotaksari | : | ungu kehijauan |
| Jumlah kotaksari | : | 6 buah |
| Warna kepala putik | : | kuning |
| Bentuk buah | : | memanjang |
| Ukuran buah | : | panjang 16 – 18 cm, diameter 1,5 – 1,7 cm |
| Warna buah muda | : | hijau tua |
| Warna buah tua | : | merah mengkilat |
| Permukaan kulit buah | : | halus merata |
| Tebal kulit buah | : | 0,7 – 0,9 mm |
| Rasa buah | : | cukup pedas |
| Berat per buah | : | 17 – 20 g |
| Berat buah per tanaman | : | 1,0 – 1,5 kg |
| Berat 1.000 biji | : | 5 – 6 g |
| Hasil buah | : | 16 – 17 ton/ha |
| Daya simpan buah pada suhu kamar | : | 7 – 10 hari setelah panen |
| Keterangan | : | beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 110 - 1.230 m dpl |
| Pengusul | : | PT. Syngenta Indonesia |
| Peneliti | : | Taweejj Chanin (Syngenta Thailand Co. Ltd.) dan Harjono (PT. Syngenta Indonesia) |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO