

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1738/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS DEA

Asal	:	Institut Pertanian Bogor (IPB)
Silsilah	:	Astarte x DTO 38
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	45 – 60 cm
Bentuk penampang batang	:	segitiga
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,4 – 1,5cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	oval
Ukuran daun	:	panjang 8,0 – 8,6 cm, lebar 5,0 – 5,7 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	agak berbulu
Panjang tangkai daun	:	19 – 21 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	ungu
Warna kepala putik	:	putih kehijauan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	35 – 45 hari setelah tanam
Umur panen	:	110 – 115 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	oval
Ukuran umbi - ≥ 250 g	:	tinggi 8,7 – 9,2 cm, keliling 22,0 – 23,2 cm
- 200 g	:	tinggi 8,1 – 8,3 cm, keliling 20,0 – 20,1 cm
- 150 g	:	tinggi 7,2 – 7,8 cm, keliling 18,7 – 19,5 cm
- 100 g	:	tinggi 6,0 – 6,2 cm, keliling 17,0 – 18,0 cm
- ≤ 50 g	:	tinggi 5,5 – 5,7 cm, keliling 12,9 – 13,0 cm
Warna kulit umbi	:	kekuningan
Warna mata umbi	:	merah muda
Warna daging umbi	:	putih
Kandungan karbohidrat	:	15,15 %
Kandungan gula	:	6,4 °brix
Berat jenis	:	1,069 g/cm ³
Berat per umbi	:	30 – 260 g
Berat umbi per tanaman	:	775 – 890 g
Jumlah umbi per tanaman	:	9 – 11 knol
Daya simpan umbi pada suhu kamar	:	70 – 80 hari setelah panen
Hasil umbi	:	27 – 32 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 1.000 – 1.600 m dpl, kentang prosesing
Pengusul	:	Institut Pertanian Bogor (IPB)
Peneliti	:	G.A. Wattimena, Agus Purwito, Nurhayati Ansori Matjik, Armini Wendi, Nia Dahniar (IPB), Mariani Pradjadinata, Wawan Suwandi, Pidio Leksono, Wahid Syarifudin., Dedi Ruswandi. (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat), Wildan Mustofa, Atieq Mustikaningtyas (CV. HORTITEK Pengalengan)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO