

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2830/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS BIRU LANCOR

Asal	:	Dusun Cabean, Desa Pabean, Kecamatan Dringu, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	:	seleksi populasi rumpun induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	36 – 43 cm
Jumlah anakan	:	5 – 13 anakan
Bentuk penampang daun	:	bulat
Keadaan tengah daun	:	berongga
Panjang daun	:	30 – 36 cm
Diameter daun	:	3,45 – 4,25 mm
Warna daun	:	hijau
Jumlah daun per umbi	:	4 – 6 helai
Jumlah daun per rumpun	:	27 – 42 helai
Bentuk karangan bunga	:	seperti payung
Warna bunga	:	putih
Umur mulai berbunga	:	37 – 39 hari setelah tanam
Umur panen	:	53 – 56 hari setelah tanam (musim penghujan) 62 – 65 hari setelah tanam (musim kemarau)
Bentuk umbi	:	bulat tinggi ujung lancip
Bentuk ujung umbi	:	lancip
Ukuran umbi	:	tinggi 3,25 – 3,55 cm, diameter 2,42 – 2,65 cm
Warna umbi	:	merah tua keunguan
Aroma	:	menyengat
Bentuk biji	:	bulat gepeng
Warna biji	:	hitam
Keadaan kulit umbi	:	tipis dan mudah dikupas
Berat per umbi kering panen	:	8,05 – 9,06 g
Berat umbi basah/rumpun kering panen	:	41,9 – 48,8 g
Susut berat umbi (basah–kering simpan)	:	19,8 – 24,6 %
Daya simpan umbi suhu kamar (28-30°C)	:	3 – 4 bulan setelah panen
Hasil umbi	:	12,47 – 14,08 ton/ha (musim kemarau) 10,76 – 11,53 ton/ha (musim penghujan)
Populasi per hektar	:	175.000 – 194.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.250 kg umbi
Identitas rumpun induk populasi	:	tanaman milik Tarsan, Dusun Cabean, Desa Pabean, Kecamatan Dringu, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur
Nomor rumpun induk populasi	:	Bm.L4/JTM/PI.004/404/2007
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 3 – 240 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPSBTPH Provinsi Jawa Timur, Pemerintah Daerah Kabupaten Probolinggo, Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo
Peneliti	:	Baswarsiati (BPTP Provinsi Jawa Timur), Agus Pratomo, Nur Mahmudyah, Agus Firman Nusanjaya, Moh. Syaifudin Malik, Sudaryanto (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur), Nanang Trijoko S, Bambang Suprayitno (Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo), Tarsan (petani pemilik)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO