

DESKRIPSI PORANG VARIETAS MADIUN 1

Asal	:	Madiun
Umur panen	:	6-7 bulan per periode pertumbuhan
Batang		
Bentuk batang	:	Bulat
Warna batang	:	Hijau bercak putih
Permukaan batang (tekstur)	:	Halus
Daun		
Bentuk daun	:	Elips ujung runcing
Warna daun	:	Hijau
Permukaan daun	:	Halus bergelombang
Warna tepi daun muda	:	Merah muda
Warna tepi daun dewasa	:	Putih
Bulbil/katak		
Bentuk bulbil/katak	:	Bulat/lonjong tidak beraturan
Warna bulbil/katak	:	Cokelat
Warna bagian dalam bulbil/katak	:	Kuning agak oranye
Umbi		
Warna luar umbi	:	Cokelat
Warna bagian dalam umbi	:	Oranye
Bentuk umbi	:	Agak bulat
Permukaan umbi	:	Kasar
Bunga		
Bentuk seludang bunga	:	Terompet
Warna seludang bunga	:	Ungu kemerahan
Warna tangkai bunga	:	Hijau
Bentuk bunga	:	Seperti tombak tetapi tidak runcing
Buah/Biji		
Warna buah muda	:	Hijau
Warna buah saat tua	:	Merah
Potensi hasil umbi	:	10 ton/ha umbi basah pada tiga periode tumbuh

Kadar karbohidrat (bb) **	:	17,17 %
Kadar karbohidrat (bk) **	:	90,47 %
Keterangan	:	Diamati 2 bulan setelah tumbuh pada tanaman periode ketiga
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	:	Tidak memiliki ketahanan terhadap penyakit busuk umbi (<i>Sclerotium rolfsii</i>)
Pemulia	:	Ratri Tri Hapsari, Novita Nugrahaeni, Trustinah, Febria Cahya Indriani
Peneliti	:	Sutrisno, Amri Amanah, Eriyanto Yusnawan, Siti Mutmaidah, Yuliantoro Baliadi, Joko Susilo Utomo, Andy Wijanarko, Haris Syahbuddin, Sodik Hery Purnomo, Sumanto, Djatmiko, Imron Rasidi
Teknisi	:	Sagitarius Bambang Ermawan, M. Khalimi, Yoyok Triono
Penyelenggara pemuliaan	:	Pemerintah Daerah Kabupaten Madiun dan Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.