

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### BAWANG PUTIH BERKAH

Asal	: CV. Multi Global Agrindo (MGA)
Silsilah	: Sumber Daya Genetik Koleksi CV.MGA
Tinggi tanaman	: 33,30 - 34,80 cm
Bentuk Penampang Daun	: Pipih memanjang seperti pita
Ukuran daun	: Panjang 58,60 – 60,30 cm Lebar 1,92 – 2,07 cm
Jumlah daun per Umbi	: 16 – 17 Helai
Posisi Daun	: Setengah Tegak
Warna daun	: Hijau Tua (3G 3.0/4.5)
Bentuk Penampang Batang	: Bulat
Diameter Batang Semu	: 1,88 – 2,01 cm
Warna batang	: Hijau Kekuningan (10 GY 3/6)
Umur panen konsumsi	: 152 - 155 hari setelah tanam
Umbi Pada Tangkai Bunga	: Ada
Bentuk Umbi	: Bulat Panjang Agak Pipih
Umur panen Umbi pada Tangkai Bunga	: 205 – 211 hari setelah tanam
Ukuran Umbi	
a. Panjang	: 4,89 – 4,90 cm
b. Diameter	: 4,85 – 4,86 cm
Warna Umbi	: Putih (N.95)
Berat Umbi per tanaman	: 67 – 81 Gram
Jumlah Siung per Umbi	: 6 – 8 buah
Bentuk Siung	: Oval
a. Panjang	: 4,89 – 4,90 cm
b. Diameter	: 0,60 – 0,75 cm
Warna Siung	: Putih (N.95)
Bau dan Aroma	: Kuat
Populasi per hektar	: 165.000-170.000 tanaman
Hasil umbi per Ha	: 9,17 – 12,40 ton Umbi Kering
Susut bobot umbi	: 40 – 45 % (dari basah ke kering)
Kebutuhan bibit umbi per hektar	: 700,00 – 850,00 kilogram
Penciri Utama	: Posisi Daun Setengah Tegak Bentuk Umbi Bulat Panjang Agak Pipih
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah Adaptasi	: Beradaptasi baik di ketinggian 1200 mdpl di Kabupaten Karanganyar pada

Pengusul  
Pemulia  
Peneliti

musim kemarau  
: CV. Multi Global Agrindo (MGA)  
: Mulyono Herlambang  
: Bambang, Danas Avianto N.