

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 109/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2013

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
CROK KUNING

Asal	: Kabupaten Bantul
Silsilah	: seleksi individu
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 41,54 – 46,46 cm
Bentuk penampang daun	: pipa dengan ujung meruncing
Ukuran daun	: panjang 29 – 45 cm, diameter 5,4 – 6,0 mm
Warna daun	: hijau kekuningan
Jumlah daun per umbi	: 3 – 8 helai
Jumlah daun per rumpun	: 18 – 56 helai
Bentuk karangan bunga	: seperti payung
Warna bunga	: putih
Umur mulai berbunga	: 37 – 42 hari setelah tanam
Umur panen (80% batang melemas)	: 55 – 60 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: bulat telur yang melebar
Ukuran umbi	: diameter 2,97 – 3,31 cm
Warna umbi	: merah jambu
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: hitam
Berat per umbi	: 1,5 – 2,4 g
Jumlah umbi per rumpun	: 6 – 7 umbi
Berat umbi per rumpun	: 9 – 17 g (basah)
Jumlah anakan	: 6 – 7 umbi
Susut bobot umbi (basah-kering simpan)	: 10 – 20 %
Hasil umbi per hektar	: 24,9 – 26,6 ton
Populasi per hektar	: 250.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,1 ton
Penciri utama	: warna daun hijau kekuningan, terdapat lingkaran putih kekuningan pada pangkal umbi
Keunggulan varietas	: produktifitas tinggi, ukuran umbi besar
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Bantul dengan ketinggian 15 m dpl
Pemohon	: Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul
Pemulia	: Kadiso, Nakim
Peneliti	: Slamet, Maryana, M. Indria W., Ekawahyuaryana, Priudani, Bernadin IM, Tuhono, Edy Suhariyanta, Sugeng Santosa, Runi Muntiana, Y. Arybowo, Susana Rini H., Novita Dini M., Yekti Nugroho, Handana

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM