

PATING 2

SK Mentan	: 346/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Persilangan bebas dari induk betina Mamasa 2 pada Polycross Nursery
Tipe tanaman	: Semi kompak
Umur panen	: 4 - 4,5 bulan
Diameter buku ruas	: Tipis
Panjang buku ruas	: Pendek
Warna dominan sulur	: Hijau dengan beberapa bercak ungu
Warna sekunder sulur	: Tidak ada
Bentuk kerangka daun	: Berbentuk cuping
Kedalaman cuping daun	: Berlekuk dangkal
Jumlah cuping	: 5-7
Bentuk cuping pusat	: Segitiga sama sisi
Ukuran daun dewasa	: Sedang
Warna tulang daun permukaan bawah	: Hijau
Warna helai daun dewasa	: Hijau
Warna helai daun muda	: Hijau, dengan warna ungu melingkari tepi daun
Pigmentasi pada tangkai daun	: Hijau dengan garis-garis ungu
Panjang tangkai daun	: Pendek
Bentuk umbi	: Elips membulat
Susunan pertumbuhan umbi	: Terbuka
Panjang tangkai umbi	: Pendek
Warna kulit umbi	: krem
Warna daging umbi	: Kuning
Rasa umbi	: Enak dan agak manis
Kadar pati	: 23,33 % (bb)
Kadar bahan kering	: 35,65 % (bb)
Kadar serat	: 0,92 % (bb)
Kadar protein	: 0,56 % (bb)
Kadar gula reduksi	: 3,24 % (bb)
Kadar abu	: 2,67 % (bk)
Ketahanan terhadap hama/penyakit	: Agak tahan penyakit kudis (<i>Sphaceloma batatas</i>) dan agak tahan hama boleng (<i>Cylas formicarius</i>)
Potensi hasil	: 31,8 t/ha
Rata-rata hasil	: 28,7 t/ha
Keterangan	: Kadar pati dan bahan kering sangat tinggi, cocok ditanam pada lahan tegalan dan sawah sesudah tanaman padi
Pemulia	: M. Jusuf, Joko Restuono, Tinuk Sri Wahyuni, Wiwit Rahajeng dan Gatot Santoso
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi