

PATING 1

SK Mentan	: 345/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Persilangan bebas dari induk betina Mamasa 2 pada Polycross Nursery 2010
Tipe tanaman	: Semi kompak
Umur panen	: 4 - 4,5 bulan
Diameter buku ruas	: Sangat tipis
Panjang buku ruas	: Pendek
Warna dominan sulur	: Hijau dengan beberapa bercak ungu
Warna sekunder sulur	: Ungu pada buku-buku
Bentuk kerangka daun	: Berbentuk cuping
Kedalaman cuping daun	: Berlekuk dangkal
Jumlah cuping	: 5
Bentuk cuping pusat	: Segitiga sama sisi
Ukuran daun dewasa	: Sedang
Warna tulang daun permukaan bawah	: Semua anak tulang daun berwarna ungu
Warna helai daun dewasa	: Hijau
Warna helai daun muda	: Ungu
Pigmentasi pada tangkai daun	: Hijau, ujung dan pangkal berwarna ungu
Panjang tangkai daun	: Sedang
Bentuk umbi	: Membulat
Susunan pertumbuhan umbi	: Terbuka
Panjang tangkai umbi	: Pendek
Warna kulit umbi	: Putih
Warna daging umbi	: Putih
Rasa umbi	: Enak dan manis
Kadar pati	: 24,83 % (bb)
Kadar bahan kering	: 36,88 % (bb)
Kadar serat	: 0,85 % (bb)
Kadar protein	: 0,57% (bb)
Kadar gula reduksi	: 2,44 % (bb)
Kadar abu	: 2,45 % (bk)
Ketahanan terhadap hama/penyakit	: Agak tahan penyakit kudis (<i>Sphaceloma batatas</i>) dan agak tahan hama boleng (<i>Cylas formicarius</i>)
Potensi hasil	: 29,9 t/ha
Rata-rata hasil	: 26,8 t/ha
Keterangan	: Kadar pati dan bahan kering tinggi, rasa enak, cocok ditanam pada lahan tegalan dan sawah sesudah tanaman padi.
Pemulia	: M. Jusuf, Joko Restuono, Tinuk. Sri Wahyuni, Febria Cahya Indriani, Wiwid Rahajeng dan Gatot Santoso
Peneliti	: Erliana Ginting, Sri Wahyuni Indiaty, Sumartini, dan Rahmi Yulifianti