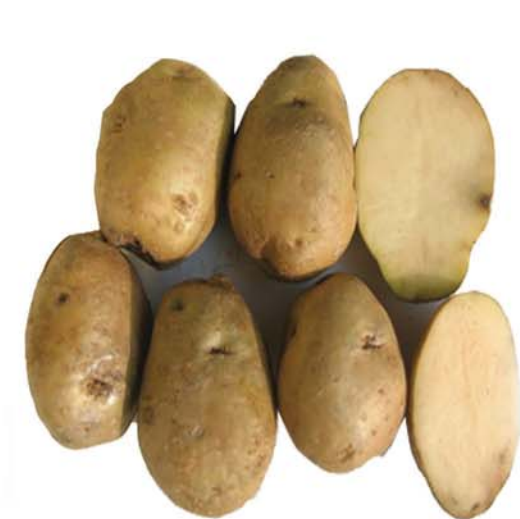


Kentang Varietas Balsa



Inventor : Kusmana, Rofi S.B., dan Dimiyati
Balai Penelitian Tanaman Sayuran

Status Perlindungan HKI : Perlindungan Varietas No. 23/PVHP/2008



Kentang varietas Balsa berdaya hasil 22,4 ton umbi basah per hektar, tinggi tanaman rata-rata 80 cm, bentuk umbi oblong oval dengan mata umbi berlekuk dangkal. Ukuran umbi varietas Balsa sekitar 6-8 cm dengan bobot rata-rata 60-80 gram per umbi. Warna kulit krem, warna daging umbi putih, dan tekstur agak kering per pera (*mealy*). Karakteristik lainnya adalah *specific gravity* 1.087 gram per cc, kadar gula reduksi 0,048°Brix, dan kandungan karbohidrat 15,8%.

Kentang varietas unggul ini dapat dipanen pada umur 90-100 hari, beradaptasi baik pada dataran tinggi, tahan nematode akar dan agak tahan penyakit busuk daun.

Kentang varietas Balsa potensial dikembangkan untuk mendukung industri olahan pangan, keripik, tepung kentang dan sejenisnya.