



Raja Merah yang Luar Biasa *The Incredible Red King*

Kentang raja adalah kentang merah hasil pemuliaan seleksi klon yang diperbanyak dengan teknologi kultur jaringan dan sistem aeroponik. Kentang merah ini bermanfaat untuk diet dan kesehatan karena mengandung kalori yang lebih rendah, antioksidan yang lebih besar, asam klorogenik, serta natrium dan alkali yang lebih tinggi dibandingkan kentang kuning atau putih yang biasa di pasaran.

Kentang Raja Merah dapat tumbuh dan berproduksi di daerah tropis pada ketinggian di atas 700 m dari permukaan laut (dpl). Kentang ini dapat berproduksi optimal pada ketinggian di atas 1200 m dpl dan berumur pendek (90-100 hari) sehingga dapat ditanam 3 kali dalam setahun. Produksi benih kentang raja dapat dilipatgandakan dengan sistem aeroponik.

Hidup Sehat Dengan Kentang Raja Merah

King Potato is a red potato from breeding selection clones that propagated by tissue culture technology and aeroponic systems. Red potatoes are lower in calorie, higher in antioxidant, contain chlorogenic acid and higher in sodium and alkali than the usual yellow or white potatoes. These potatoes are short lived (90-100 days) so it can be planted three times a year.

what?

PERSPEKTIF

Inovasi yang baik tidak hanya dapat memecahkan permasalahan yang ada sekarang, namun juga mampu meramalkan permintaan di masa mendatang



Why?

PRODUKTIVITAS
HINGGA

40 TON/HA

PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Kelayakan Ekonomis/Komersial
Kerjasama Bisnis : Luas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Produktivitas tinggi (40 ton/ha)
- Memiliki daya simpan yang lebih lama (lebih dari 3 bulan)
- Berumur pendek (90-100 hari)
- Memiliki manfaat kesehatan yang lebih dibanding kentang biasa

KATEGORI TEKNOLOGI



Baharuddin, Prof.Dr.Agr.sc.ir.
Achmad Syaifudin, SP.MP.
Eryuni, SP

INOVATOR : Tutik Kuswinanti, Prof.Dr.Ir.MSc.

INSTITUSI : Universitas Hassanudin

ALAMAT : Puslitbang Bioteknologi UNHAS
Kampus Tamalanrea
Jl.Perintis kemerdekaan km 10
Makassar 90245 Sulsel