

Kentang Sakti Turun Gunung *Super Potato Going Down the Mountain*



Kentang adalah salah satu tanaman pangan utama Indonesia yang tren permintaannya cenderung meningkat. Sayangnya, perluasan penanaman kentang terhambat oleh kebutuhannya akan dataran tinggi dan suhu rendah untuk tumbuh optimal.

Inovasi ini mencoba mengatasi masalah ini dengan melakukan seleksi dari koleksi CIP (*International Potato Center*) sehingga didapatkan varietas unggul: kentang yang memiliki produktivitas tinggi, bisa ditanam pada dataran menengah, dan lebih tahan suhu. Terlebih lagi, kentang ini ramah lingkungan karena tidak ikut merusak lahan dataran tinggi, dan tahan hama sehingga membutuhkan lebih sedikit fungisida. Inovasi ini berpotensi meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan petani kentang di Indonesia.

Potatoes have high demand in Indonesia, yet large-scale plantation proved troublesome for several reasons. This innovation has selected many desirable traits of potato variety from the International Potato Center collection, including adaptability to wider range of farm elevation, better heat and fungal resistance, and more environmentally friendly compared to the varieties commonly planted today.

“Katineung”, Kentang Dataran Tinggi dan Menengah Unggul

what

“Inovasi kentang yang dapat beradaptasi di dataran menengah di kawasan tropis, membuka berbagai peluang baru untuk menyehatkan pertanian kentang di Indonesia.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

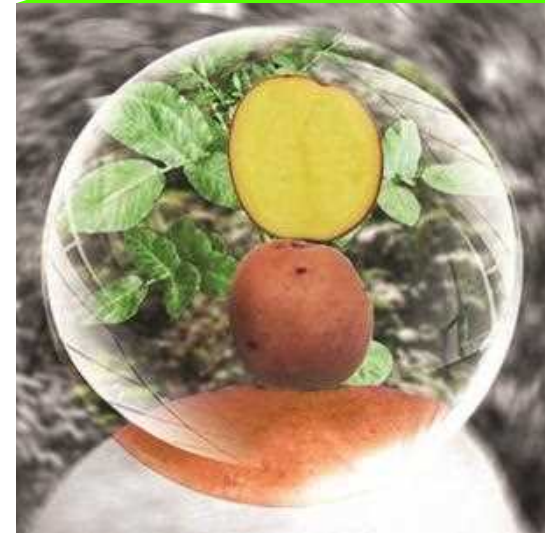
STATUS : DALAM PROSES PENGAJUAN

KEUNGGULAN INOVASI

- » Dapat ditanam di dataran menengah sehingga potensi area tanam lebih luas
- » Dapat ditanam pada suhu yang lebih tinggi
- » Produktivitas lebih tinggi dibandingkan kentang yang umum ditanam
- » Ramah lingkungan – tidak merusak lahan dataran tinggi
- » Tahan hama sehingga bisa meminimalisir penggunaan pestisida

INOVATOR

Dr. Awang Maharijaya, S.P, M.Si
Prof. Dr. G. A. Wattimena, M.Sc
Dr. Ir. Agus Purwito, MSc.Agr
Prof. Dr. M. Syukur, S.P, M.Si
Prof. Dr. Ir. Sobir, M.Si



INSTITUSI

Institut Pertanian Bogor

Direktorat Riset dan Inovasi IPB
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5
Kampus IPB Darmaga Bogor 16680

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why