



what?

Go-Go Lezat Nan Produktif Delicious Go-Go Productivity

Padi (*Oryza sativa L.*) merupakan komoditi pangan terpenting di Indonesia. Hingga saat ini produksi padi masih didominasi oleh lahan sawah irigasi. Di sisi lain, lahan kering masih tersedia untuk dimanfaatkan. Ketersediaan lahan kering dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan produktivitas padi gogo.

Padi gogo unggul baru Galur I5-10-1-1 dapat mencapai produktivitas 5,4 ton/ha, tahan penyakit blas, toleran naungan, dan memiliki rasa yang enak. Galur padi ini termasuk dalam golongan padi cere (bulir padi tidak berambut) dan merupakan turunan dari persilangan tetua Sigundil, Jatiluhur, dan Fatmawati.

Padi Gogo Galur I5-10-1-1

Rice (*Oryza sativa L.*) is the most important food crop in Indonesia. Its production is mainly in irrigated paddy field. On the other hand, dryland is widely available and may contribute more in rice production by planting upland rice. Superior line of upland rice I5-10-1-1 offers high potential productivity of 5.4 tonnes/ha, resistant to blast disease, tolerant to shade, and good taste.

PERSPEKTIF

Berkurangnya lahan sawah dapat dikompensasi dengan budidaya padi di lahan kering yang masih tersedia relatif luas, sehingga dapat berkontribusi dalam swasembada beras nasional.





why?

PRODUKTIVITAS
5,4 TON/HA

PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Uji Lapangan Prototype
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Toleran terhadap intensitas cahaya rendah/naungan
- Sesuai untuk ditanam di lahan kering, subur, dan dalam sistem tumpangsari
- Nasi yang dihasilkan pulen, gurih dan sedikit beraroma.

KATEGORI TEKNOLOGI



Prof. Dr. Bambang S. Purwoko

Dr. Iswari S. Dewi

Dr. Heni Safitri

Iman Ridwan

Dr. Desta Wirnas

Dr. Reny Herawati

Dr. Buang Abdullah

INOVATOR :

INSTITUSI : Institut Pertanian Bogor

ALAMAT :

Direktorat Riset dan Inovasi IPB
Gd. Andi Hakim Nasoetion lt. 5
Kampus IPB Darmaga
Bogor 16680 Jawa Barat