



Gogo Wangi nan Enak *Aromatic and Delicious Gogo*

Selama ini padi dikenal sebagai tanaman yang membutuhkan banyak air. Jenis padi gogo untuk lahan kering, umumnya kurang enak rasanya, pera, tidak wangi dan hasilnya rendah. Inovasi varietas padi Inpago JSPGA 136 dan Unsoed-1 adalah pengecualian yang menggembirakan.

JSPGA 136 dan Unsoed-1 memiliki produktivitas tinggi (7,2 ton/Ha) melebihi rata-rata produksi padi gogo yang ada (1,5 - 3 ton/Ha). JSPGA 136 memiliki citarasa dan kualitas premium seperti Rojo Lele dan Pandan Wangi. Umur panen Unsoed-1 +110 hst, lebih singkat dibanding padi gogo lokal, dengan tekstur nasi pulen dan beraroma agak wangi. Unsoed-1 tahan terhadap blas *Pyricularia grisea* dan agak tahan terhadap wereng coklat. Bila ditanam di sawah, produktivitasnya akan meningkat.

Inpago JSPGA 136 dan Unsoed-1: Padi Premium Tahan Kering

Paddy usually needs a lot of water. Paddy will provide low yields if planted in dry land, does not taste as good, with harder texture, and no aroma. Inpago JSPGA 136 & Unsoed-1 varieties are the pleasant exceptions. This promising paddies have higher yields than other upland paddy with premium quality in taste, texture and aromatic, with some resistance against some pests.

Must
? What



Perspektif

Inovasi bisa mengubah total cara pandang dan asumsi kita tentang apa yang mungkin dan apa yang mustahil. Lahan kering yang selama ini tidak pernah diperhitungkan, bisa menjadi solusi untuk ketahanan dan kedaulatan pangan masa depan.

Keunggulan Inovasi

- Padi gogo aromatik berdaya hasil yang tinggi dan kualitas nasi yang unggul dalam rasa, aroma, dan tekstur.
- JSPGA 136 telah mendapatkan Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman.
- Unsoed 1 telah dilepas sebagai varietas padi unggul nasional.
- Unsoed 1 berdaya hasil tinggi dan stabil untuk berbagai lokasi dengan iklim dan ekologi yang beragam.



Potensi Aplikasi

Karena kualitasnya, INPAGO JSPGA 136 maupun Unsoed-1 berpotensi dikembangkan dan diposisikan sebagai beras organik, beras sehat, maupun beras fungsional lain dengan harga premium, dan di sisi lain dengan biaya produksi rendah, karena ditanam di lahan kering yang biayanya murah.



KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Prospek Inovasi



Inovator : Prof. Ir. Totok Agung, D.H., M.P., Ph.D;
Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.S

Institusi : Laboratorium Pemuliaan Tanaman dan Bioteknologi, Fak. Pertanian UNSOED

Alamat : Jl. Dr. Soeparno Karangwangkal, Kotak Pos 125 Purwokerto 53123

Status Paten : Inpago JSPGA 136 (00163/PPVT/3/2012)
Inpago Unsoed 1 (3165/Kpts/SR.120/7/2011)

Inovator