

23. Padi Varietas Inpago 5 *Inpago 5 Rice Variety*



Inventor :
Erwina Lubis, Suwarno, Aris H., Kustianto,
S. Suharsono, Santoso, Anggiani N., Husin M.Toha

Balai Besar Penelitian
Tanaman Padi
*Indonesian Center for
Rice Research*

Status Perlindungan HKI : -
IPR Protection Status : -

Inpago 5 merupakan varietas padi gogo yang termasuk dalam golongan cere dengan umur tanaman mencapai 118 hari. Padi varietas ini mempunyai bentuk tanaman tegak, tinggi sekitar 132 cm, dan memiliki jumlah anakan produktif hingga 14 batang. Adapun bentuk gabahnya ramping dan berwarna kuning.

Padi yang mencapai rata-rata hasil 4,04 ton/ha dengan potensi hasil mencapai 6,18 ton/ha ini menghasilkan tekstur nasi yang sangat pulen, dengan kandungan amilosa 18%.

Adapun kelebihan dari varietas yang dirilis tahun 2009 ini adalah, tahan terhadap ras penyakit blas, toleran akan kekeringan, dan agak toleran terhadap keracunan Al (60 ppm). *Inpago 5* ini juga bermanfaat untuk dijadikan alternatif budi daya padi di lahan kering subur maupun pada lahan kering podzolik merah kuning.

Inpago 5 is one of the upland rice varieties, belong to the Cere group and the plants age reaches 118 days. This rice variety has an upright plant form, about 132 cm tall, and has a number of productive tillers up to 14 stems. The shape of the rice grain is slender with yellow color.

The average production is about 4.04 t ha⁻¹ with a potential yield reaches 6.18 t ha⁻¹ and it produces a fluffier texture of cooked rice, with the amylose content of 18%.

The advantages of the variety released in 2009 are resistant to blast race disease, tolerant to drought, and somewhat tolerant to Al toxicity (60 ppm). *Inpago 5* is also useful to be used as an alternative cultivation of upland rice in the fertile and in upland podzolic yellow red.