



20. Padi Varietas Inpari 12

Inpari 12 Rice Variety



Inventor :
 Aan A. Daradjat, Bambang S., Nafisah, Cucu G.
 Trias S., M. Yamin S., Baehaki, Riny S. K.,
 Suprihanto, Tri Hadi W., Anggiani N.,
 Rina D. AA Kamandalu, Akmal, Ali Imron,
 Zairin

Balai Besar Tanaman Padi
Indonesian Center for Rice Research

Status Perlindungan HKI : 109/PVHP/2011
IPR Protection Status : 109/PVHP/2011

Inpari 12 berasal dari persilangan antara IR63356-SEL dengan TN1 dan termasuk dalam golongan Cere. Bentuk tanamannya tegak dengan tinggi sekitar 99 cm dan memiliki jumlah anakan produktif mencapai 18 batang. Padi ini mempunyai bentuk gabah ramping berwarna kuning bersih. Varietas ini termasuk jenis padi yang mempunyai tingkat kerontokan sedang.

Varietas Inpari 12, tergolong varietas berumur sangat genjah yaitu 103 hari dan mempunyai potensi hasil tinggi 8,0 ton/ha. Padi ini pun sangat sesuai untuk ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl. Inpari 12 juga tahan penyakit blas ras 033 serta tahan terhadap wereng batang coklat.

Adapun tekstur nasi yang dihasilkan adalah pera dengan kandungan amilosa 26,4%.

Inpari 12 is originated from IR63356-SEL and TN1 and also part of the Cere group. Its plant is upright with a height of approximately 99 cm and has productive tiller number up to 18 stems. The rice grain has a slender form of a yellow net.

Inpari 12 was classified as one variety that has a short harvest time which is around 103 days and it has the potential yield about 8.0 t ha. This rice variety is also very suitable to be planted at rain fed lowland rice and lowland ecosystem up to 600 m above sea level. Inpari 12 also resistant to blast race 033 and brown plant hopper.

The texture of the rice that is produced is inflammation with amylase content of 26.4%.