

Padi Gogo Varietas Situ Bagendit

Inventor : Z. A. Simanulang
Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No.130/PVHP/2008

Varietas Situ Bagendit merupakan hasil persilangan antara varietas Batur dengan galur S2823-7D-8-1-A. Penelitian di berbagai lokasi menunjukkan hasil varietas padi gogo ini rata-rata 4,0 ton GKG per hektar pada lahan kering dan 5,5 ton GKG per hektar pada lahan sawah dengan potensi mencapai 6,0 ton GKG per hektar.

Keunggulan lainnya dari varietas Situ Bagendit adalah toleran kekeringan, agak tahan penyakit blas, tahan penyakit tungro, dan hawar daun bakteri. Tinggi tanaman 99-105 cm, umur panen 110-120 hari, dan jumlah anakan produktif 12-13 batang per rumpun. Bentuk gabah varietas Situ Bagendit ramping dan dengan bobot 1.000 butir 27,5 gram.

Varietas unggul padi gogo ini sudah dikembangkan oleh petani di beberapa daerah, baik di lahan kering maupun lahan sawah dengan irigasi terbatas. Beberapa penangkar juga telah berperan dalam pengembangan varietas Situ Bagendit.

