

INPARI 42

AGRITAN GSR

INPARI 42 AGRITAN GSR

Tekstur nasi pulen.
Kandungan amilosa 18,8 %.
Rendemen beras giling 69,4 %.

Umur tanaman 112 HSS

Potensi Hasil : 10,6 t/ha GKG

Ketahanan terhadap hama dan penyakit :

Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1.
Agak tahan hawar daun bakteri patotipe III.
Tahan blas ras 073.
Agak tahan blas daun ras 033.



Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian

INPARI 43

AGRITAN GSR

INPARI 43 AGRITAN GSR

Tekstur nasi pulen.
Kandungan amilosa 19 %.
Rendemen beras giling 70,1 %.

Umur tanaman 111 HSS

Potensi Hasil : 9,2 t/ha GKG

Ketahanan terhadap hama dan penyakit :

Tahan hawar daun bakteri patotipe III.
Agak tahan hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII.
Tahan blas daun ras 073 dan 133.
Agak tahan blas daun ras 033.

SCIENCE.INNOVATION.NETWORKS
www.litbang.pertanian.go.id



Varietas Unggul Baru

Tanaman Padi



Agdex : 30 / 113

April 2018

Varietas unggul merupakan salah satu komponen utama teknologi yang terbukti mampu meningkatkan produktivitas padi dan pendapatan petani.

DALAM PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BALITRAKSTAN YOGYAKARTA



Science - Innovation - Network
www.litbang.pertanian.go.id

Kerangany
Tata R
www.litbang.pertanian.go.id
WebSite: www.litbang.pertanian.go.id

INPARI 30

CHERANG SUB -1

Bentuk gabah panjang ramping.
Warna gabah kuning bersih.
Tingkat kerobohan sedang.
Tingkat kerontokan sedang.

Tinggi Tanaman ± 101 cm

Umur Tanaman ± 111 hari

Rerata Hasil : 7,2 t/ ha GKG

Potensi Hasil : 9,6 t/ha GKG

KEUNGGULAN :

Tahan terhadap genangan air.
Dapat ditanam di daerah luapan sungai
dan rawan banjir.
Tekstur nasi pulen.

INPARI 32

HDB

Bentuk gabah panjang ramping.
Warna gabah kuning bersih.
Tingkat kerobohan sedang.
Tingkat kerontokan sedang.

Tinggi Tanaman ± 97 cm

Umur Tanaman ± 120 hari

Rerata Hasil : 6,3 t/ ha GKG

Potensi Hasil : 8,4 t/ha GKG

KEUNGGULAN :

Agak tahan roboh.
Tahan wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3.
Tahan hawar daun bakteri patotipe III, blas ras 033.
Agak tahan tungro ras lanrang.

INPARI 31

Tinggi Tanaman ± 104 cm

Umur Tanaman ± 119 hari

Rerata Hasil : 6,0 t/ ha GKG

Potensi Hasil : 8,5 t/ha GKG

Bentuk gabah panjang,
ujung gabah berbulu pendek.
Warna gabah kuning bersih.
Tingkat kerontokan sedang.

KEUNGGULAN :

Tekstur nasi pulen.
Tahan roboh.
Tahan wereng batang coklat biotipe 1,2 & 3.
Tahan hawar daun bakteri, blas dan tungro

INPARI 33

Tinggi Tanaman ± 93 cm

Umur Tanaman ± 107 hari

Rerata Hasil : 6,6 t/ ha GKG

Potensi Hasil : 9,8 t/ha GKG

Bentuk gabah panjang ramping.
Warna gabah kuning bersih.
Tingkat kerontokan sedang.

KEUNGGULAN :

Tekstur nasi sedang.
Tahan wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3.
Tahan hawar daun bakteri.
Tahan blas.

Green Super RICE

GSR

Green Super Rice (GSR) adalah padi yang tetap mampu berdaya hasil tinggi, baik pada kondisi optimum maupun ketika daya dukung lingkungan tumbuhnya (misalkan air dan hara tanah) dalam kondisi terbatas.

Varietas GSR dirancang untuk memiliki ketahanan terhadap hama dan penyakit utama, sehingga dapat meminimalisir aplikasi pestisida.

Istilah *Super* menekankan pada kemampuannya memberikan hasil panen yang tinggi, sedangkan istilah *Green* menekankan pada kemampuannya untuk berdaya hasil tinggi meskipun pada kondisi input usaha tani yang relatif rendah.



Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian

Disusun oleh :
Eka Setyadi Nugraha, SP dan Dr. Arlyna Budi Pustika, SP., MP

SCIENCE.INNOVATION.NETWORKS
www.litbang.pertanian.go.id

