



MANTAP VUB PADI BALITBANGTAN (Info Keenam)

Benih varietas unggul baru (VUB) padi menjadi salah satu inovasi teknologi andalan untuk mengungkit produksi beras nasional dan meningkatkan daya saing produk pangan utama ini. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) melalui Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BB Padi) terus mengembangkan inovasi varietas unggul padi untuk petani Indonesia. Tahun 2019 Balitbangtan melepas beberapa varietas unggul baru, diantaranya padi dengan keunggulan sifat dan beras khusus. Varietas beras khusus dikembangkan untuk meningkatkan nilai kandungan nutrisi pada beras dan untuk meningkatkan nilai ekonominya sehingga lebih berdaya saing.

Mantap



Tahun dilepas	: 2019
SK Menteri Pertanian	: 81/HK.540/C/02/2019
Asal Persilangan	: Bio 12/RHS412-1CX-20X-02H
Golongan	: Cere
Umur Tanaman	: ± 116 hari setelah semai
Bentuk Tanaman	: Tegak
Tinggi Tanaman	: ± 120 cm
Daun Bendera	: Tegak
Bentuk Gabah	: Ramping
Warna Gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agaktahan
Tekstur Nasi	: Pulen
Kadar Amilosa	: 12,68%
Berat 1000 Butir	: ± 27,2 ton/ha
Rata-rata Hasil	: ± 7,2 ton/ha
Potensi Hasil	: ± 9,1 ton/ha
Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1,2 dan 3
Penyakit	: Tahan HDB patotipe III dan VIII, agak rentan HDB patotipe IV, rentan blas ras 033, 073, 133 dan 173, agak tahan tungro inokulasi Garut dan Purwakarta
Pemulia	: Satoto, Sudibyo TW Utomo, R Noviadi Prabowo, Bayu P Wibowo, Indrastuti A. Rumanti, Nita Kartina, Yuni Widyastuti

