

PT. SAPROTAN BENIH UTAMA



PARAMETER BENIH PRIMA DAN BENIH UNGGUL

Parameter	Prima	Unggul
Daya Tumbuh	≥ 90 %	≥ 80 %
CVL (Campuran Varietas Lain)	≤ 0.2 %	≤ 0.5 %
Visual	Cerah	Cerah

 **BENIH PRIMA & UNGGUL
PAK TANI BERMUTU TINGGI**

 **BENIH PRIMA & UNGGUL PAK TANI
JAMINAN PENINGKATAN PRODUKSI**

PETUNJUK TEKNIS BERCOCOK TANAM PADI SAWAH

1. PERSEMAIAN

- Persemaian disiapkan seluas 400 m² untuk areal 1 hektar.
- Berikan pupuk 50 gr URECOTE dan 10 gr NPK 15-15-15+TE /m².
- Kebutuhan benih 25 kg/ha.

2. JARAK TANAM

- Jarak tanam sesuai dengan anjuran atau rekomendasi daerah setempat.
- Tanam bibit 1 - 2 per lubang.

3. PEMUPUKAN

- Dosis pemupukan per hektar, berpedoman pada total N 100-110 kg/ha, P₂O₅ 60 kg/ha, K₂O 60 kg/ha.
- Untuk meningkatkan produksi dan rendemen gabah gunakan juga pupuk FERTILA PADI 1 atau NeoKristalon HIJAU pada masa vegetatif dan FERTILA PADI 2 atau NeoKristalon MERAH pada masa generatif.
- Untuk mencegah serangan bercak daun (*Cescosprora oryzae*), blast (*Pyricularia oryzae*) dan patah leher, gunakan pupuk MKP PAK TANI dan fungisida TORBINOL 480 SC.

4. PEMELIHARAAN

- Sawah disiangi hingga bersih dari semua rumput pengganggu tanaman padi pada umur 3-5 HST dengan ULTRON 25/18 WP.
- Pemberian air disesuaikan kebutuhan dan tingkat umur tanaman. Ketinggian air jangan terlalu dalam baik pada fase vegetatif maupun generatif.

5. PANEN

- Panen dapat dilaksanakan pada tingkat pemasakan 80-90%.



**Saprotan
utama**

FERTILIZERS • PESTICIDES • SEEDS

MACAM VARIETAS BENIH PAK TANI

Sifat	IR - 64	MEMBRAMO	CIHERANG	MEKONGGA
Golongan	Cere	Cere	Cere	Cere
Umur tanaman	110 - 120 hari	115 - 120 hari	116 - 125 hari	116 - 125 hari
Bentuk tanaman	Tegak	Tegak	Tegak	Tegak
Tinggi Tanaman	115 - 126 cm	126 - 140 cm	107 - 115 cm	91 - 106 cm
Anakan Produktif	20 - 35 batang	17 - 20 batang	14 - 17 batang	13 - 16 batang
Warna kaki	Hijau	Hijau	Hijau	Hijau
Warna batang	Hijau	Hijau	Hijau	Hijau
Warna telinga daun	Tidak berwarna	Tidak berwarna	Tidak berwarna	Tidak berwarna
Warna lidah daun	Tidak berwarna	Tidak berwarna	Tidak berwarna	Tidak berwarna
Warna helai daun	Hijau	Hijau	Hijau	Hijau
Muka daun	Kasar	Kasar	Kasar pada bagian bawah	Agak kasar
Posisi daun	Tegak	Tegak	Tegak	Tegak
Daun bendera	Tegak	Tegak	Tegak	Tegak
Bentuk gabah	Ramping, panjang	Ramping	Panjang ramping	Panjang ramping
Warna gabah	Kuning bersih	Kuning	Kuning bersih	Kuning bersih
Kerontokan	Tahan	Sedang	Sedang	Sedang
Kerobohan	Tahan	Sedang	Sedang	Sedang
Tekstur nasi	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar amilosa	23%	19%	23%	23%
Bobot seribu butir	24,1 gr	27 gr	28 gr	28 gr
Potensi hasil	6 t/ha GKG	7,5 t/ha GKG	8,5 t/ha GKG	8,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap hama	Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3	Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3	Tahan wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3	Agak tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	Agak tahan hawar daun bakteri strain IV. Tahan virus kerdil rumput	Tahan hawar daun bakteri strain III, dan agak tahan tungro	Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV	Agak tahan hawar daun bakteri strain IV
Anjuran tanam	Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang	Baik ditanam di lahan sawah irigasi berelevasi kurang dari 550m dpl	Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550m dpl	Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550m dpl

Sifat	PEPE	SITU BAGENDIT	WAY APO BURU
Golongan	Cere	Cere	Cere
Umur tanaman	120 - 128 hari	110 - 120 hari	115 - 125 hari
Bentuk tanaman	Tegak	Tegak	Tegak
Tinggi Tanaman	100 - 110 cm	99 - 105 cm	105 - 113 cm
Anakan produktif	9 - 16 batang	12 - 13 batang	15 - 18 batang
Warna kaki	Hijau	Hijau	Hijau
Warna batang	Hijau	Hijau	Hijau
Warna telinga daun	Tidak berwarna	Tidak berwarna	Tidak berwarna
Warna lidah daun	Tidak berwarna	Tidak berwarna	Tidak berwarna
Warna helai daun	Hijau	Hijau	Hijau
Muka daun	Kasar	Kasar	Kasar
Posisi daun	Miring	Tegak	Tegak
Daun bendera	Miring	Tegak	Tegak
Bentuk gabah	Ramping	Panjang ramping	Panjang ramping
Warna gabah	Kuning	Kuning bersih	Kuning bersih
Kerontokan	Mudah rontok	Sedang	Sedang
Kerobohan	Tahan	Sedang	Sedang
Tekstur nasi	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar amilosa	23%	22%	23%
Bobot seribu butir	27 gr	27,5 gr	27 gr
Potensi hasil	8,1 t/ha GKG	6 t/ha GKG	8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap hama	Tahan wereng coklat biotipe 2	Agak tahan terhadap blas	Tahan wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	Agak tahan hawar daun bakteri strain III	Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV	Tahan hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran tanam	Baik untuk lahan sawah dataran rendah (<500m dpl) di sawah tadah hujan	Cocok ditanam di lahan kering maupun ditanam di lahan sawah	Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang (600m dpl)