

KOCAMANINCI

Çeltik

Tescil Yılı: 2020



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

**KARADENİZ
TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ**

**SAMSUN
2024**

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü

Çiftlik Mah. Atatürk Bulvarı No: 313
(Samsun - Ordu Karayolu 17. km)
Gelemen, Tekkeköy / SAMSUN / TÜRKİYE
Tel: +90 362 256 05 14 Faks: +90 362 256 05 16

<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/ktae>
ktae@tarimorman.gov.tr

www.tarimorman.gov.tr



KOCAMANINCI

Çeltik

Çeşit özellikleri:

Melezleme yöntemi ile geliştirilmiştir.

Kısa boylu, sağlam sap yapısına sahiptir. Yatmaya oldukça dayanıklıdır. Bitki boyu 80-85 cm'dir.

Çiçeklenme gün sayısı 83-85 gün, olgunlaşma gün sayısı 125-130 gündür. Salkım uzunluğu 15-16 cm'dir. Yarı dik salkım ve yaprak yapısına sahiptir.

Çeltik uzunluğu 8.6 mm, çeltik genişliği 3.5 mm, pirinç uzunluğu 6.1 mm, pirinç genişliği 2.9 mm'dir.

Salkımda 130-150 tane oluşturmaktadır. Hasatta tane dökmez, boş tane çok azdır.

Ortalama 800-1000 kg/da verim potansiyeline sahiptir. Randımanı oldukça yüksektir (%65).

Çeltik 1000 tane ağırlığı 33-34 g, pirinç 1000 tane ağırlığı 22-23 g'dır. Pirinç tane uzunluğu 6.1-6.2 mm, tane genişliği 2.8-2.9 mm arasında değişmektedir.

Kırıklı randıman %70, kıriksız randıman %65'dir.

Pilavlık kalitesi iyidir.

Çeltik yanıklık hastalığına (*Pyricularia oryzae* L.) orta derecede dayanıklıdır.

Tüm çeltik ekim alanlarına tavsiye edilir..



KOCAMANINCI

Rice

Variety Features

It was developed by cross breeding.

Semi-dwarf rice, resistant to lodging. Plant height is 80-85 cm.

Days to flowering are 83-85, days to maturity are 125-130 days, length of panicle is 15-16 cm. Semi-vertical panicle and leaf.

130-150 seeds per panicle, during the harvest it does not grain pull out. Sterile grain number is very low.

It is an adaptable variety for the conditions of good environment.

Average yield potential is 8-10 tons/ha. Polished whole grain ratio is 65%.

Paddy 1000 grain weight is 33-34 g. Rice (polished) 1000 grain weight is 22-23 g. Grain length and width vary 6.1-6.2 mm and 2.8-2.9 mm, respectively.

Polished grain ratio is 70%, Polished whole grain ratio is 65%.

Quality of cooked rice is good.

*The variety has moderate tolerance to rice blast (*Pyricularia oryzae* L.)*

It is recommended for all paddy planting areas.