

SAMADA-07

Silajlık Hibrit Mısır

Tescil Yılı: 2009



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



SAMADA-07

Silajlık Hibrit Mısır

Çeşit özellikleri:

Orta geççi bir çeşittir (FAO 700-Silaj olum müddeti 95-105 gün).

Sap ve kök sistemi kuvvetlidir (Yaprak ve sap hastalıklarına toleranslı).

Değişik toprak faktörlerine mükemmel uyum sağlar.

Sık ekime uygundur.

Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.

Koçan çapı 16-18 sıradır. Koçandaki dane sayısı 38-42 adet arasındadır.

Gösterişli bitki yapısına sahip (yarı yayvan), tane ve yaprak kalitesi idealdir.

Hem ana ürün hem de ikinci ürün koşullarında iyi performans gösterir.

Hasatta yeşil kalma özelliği çok iyidir.

Hayvan Besleme Özellikleri:

Uzun boylu (320-350 cm), Silaj verim potansiyeli yüksektir (Yeşil Bitki verimi 8-10 ton).

Silajın dane oranı, hazmolabilirlik derecesi, enerji ve protein oranı yüksektir.

Teknolojik özellikleri yönünden ideal bir çeşittir.
(NDF: %52-55; ADF: %28-32, ADL: %5.5-6.0, Ham Kül: %4.0-4.5, Protein: %6.2-6.8)

Kuru Madde Verimi oldukça yüksektir (%34-39).

Hayvancılık işletmelerinin yem giderlerini azaltmasında büyük katkı sağlar.



SAMADA-07

Hybrid Silage Corn

Variety Features:

It is a medium late variety (FAO 700-Silage maturity 95-105 days).

Stem and root system is strong (Tolerant to leaf and stem diseases).

It is perfectly compatible with soil factors.

It is suitable for intensive cultivation.

It has very high plowing and soil output power.

Cob diameter is 16-18 rows. The number of grains in the cob is between 38-42.

It has a showy plant structure (semi-spread), grain and leaf quality is ideal.

Performs well in both main crop and secondary crop conditions.

Its ability to stay green at harvest is very good.

Animal Feeding Features:

Tall (320-350 cm), Silage yield potential is high (Green Plant yield 8-10 tons).

Grain ratio of silage, degree of digestibility, energy and protein ratio is high.

It is an ideal variety in terms of its technological properties (NDF: 52-55%, ADF: 28-32%, ADL: 5.5-6.0%, Raw Ash: 4.0-4.5%, Protein: 6.2-6.8%).

Dry matter yield (%: 34-39) is quite high.

It makes a great contribution to the reduction of feed expenses of livestock enterprises.

