Yüksek Verimi
Bol Kazançla Taçlandıran

ŞAMPİYON
Mısırlar

47 Yıldır Birlikte, Her Daim Bereketle...

1978 yılında, Türkiye'nin ilk yerli özel tohum firması olarak başladığımız yolculuğumuz bugün, sebze, tarla ve endüstri bitkisi türlerinde Türkiye'nin önde gelen tohum ıslahçı, üretici ve ihracatçı firmalarından biri olarak devam etmektedir.

Türkiye'nin farklı bölgelerindeki farklı iklim özelliklerinden faydalanarak, 5 farklı lokasyonda buluna Ar-Ge istasyonumuzda tohum ıslahı yapıyor, 120 bin dekarlık alanda tohumluk üretiyor, Bursa ve Adana'da bulunan tesislerimizde yıllık 31.660 ton sertifikalı tohum üretim ve işleme kapasitesi ile ürettiğimiz nitelikli tohum çeşitlerini tüm dünyaya sunuyoruz.

MAY markası altında 45'in üzerinde ülkeye tohum ve lisans ihracatı yapıyor, Türkiye ve global pazarda, rekabet gücü yüksek çeşit portföyümüz ile adımızdan söz ettirmenin gururunu yaşıyoruz.

MAY

Tohumda Kalite

MISIR ÇEŞİTLERİMİZ VE ÖZELLİKLERİ

MAY
Tohumda Kalite

	Agronomik Özellikler						Bitki Yapısı							Hasat		Hastalık Dayanımları				
Çeşitlerimiz	FAO Grubu	Silaj Olgunlaşma Gün Sayısı	CRM (Silaj Hasat Olgunluğu)	CRM (Dane hasat olgunluğu)	Yaprak/Sap Oranı	Koçan/Bitki Oranı	Ekim Sıklığı Sıra Üzeri (Sıra Arası 70cm)	Çimlenme ve Sürme Hızı	Kuraklık Toleransı	Dane Rengi	Hektolitre	Bitki Yüksekliği	Koçan Yüksekliği	Stay Green (Yeşil Kalma)	Dry Down (Dane Kuruma Hızı)	Pythium spp.	Fusarium spp.	Rhizoctonia Spp.	Ustilago Maydis (Rastık)	Kuzey Yaprak Yanıklığı
DANE																				
M17G17	FAO700			120			15-17 cm	9	7	Sarı	8	Orta Yüksek	100-110 cm	7	8	9	9	9	9	8
75MAY75	FAO700			120			13-15 cm	9	9	Turuncu	9	Orta Yüksek	120-130 cm	8	8	9	8	8	9	9
YENİ **M14G90**	FAO700			119			13-15 cm	9	9	Turuncu	9	Yüksek	120-130 cm	9	8	9	9	9	9	9
YENİ **M17G20**	FAO700			119			13-15 cm	9	8	Turuncu	9	Orta Yüksek	120-130 cm	8	8	9	9	9	9	9
77MAY35	FAO700			118			13-15 cm	9	7	Kırmızı	9	Yüksek	120-130	9	9	8	8	8	9	9
M14G44	FAO650			117			14-16 cm	9	7	Sarı	8	Orta Yüksek	100-110 cm	7	9	9	9	9	8	8
M16G16	FAO600			116			13-16 cm	9	9	Turuncu	9	Yüksek	110-120 cm	9	9	9	9	9	9	9
CAPUZI	FAO600			115			15-16 cm	9	9	Turuncu	9	Orta Yüksek	110-120 cm	8	9	9	9	9	9	9
YENİ **İNFORMATİKA**	ERKENCİ			114			15-16 cm	9	8	Turuncu	9	Orta	110-120 cm	8	9	9	9	8	9	9
YENİ **EXPERTİZE**	ERKENCİ			114			15-16 cm	9	8	Turuncu	9	Orta	110-120 cm	8	9	9	9	8	9	9
DUAL																				
M17GS01	FAO700	105-110	120	121			15-17 cm	9	8	Sarı	8	Yüksek	120-130 cm	9	8	9	9	9	9	9
72MAY80	FAO700	105-110	118	119			14-15 cm	9	8	Turuncu	9	Yüksek	120-130 cm	9	9	9	8	9	9	9
RX9292	FAO700	105-110	119	120			14-16 cm	9	8	Turuncu	9	Yüksek	120-130 cm	9	8	9	8	8	8	9
M11GS99	FAO550	88-92	112	114			14-16 cm	9	8	Sarı	8	Orta Yüksek	110-120 cm	8	9	9	8	9	8	9
BODEGA	FAO500	85-90	111	112			15-16 cm	9	8	Turuncu	9	Yüksek	110-120 cm	9	9	9	9	9	9	9
SİLAJ																				
HİDO	FAO700	105-110	120		49,1	40,2	13-16 cm	9	7	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	9	9	9	9	9	9
EVEREST	FAO700	100-105	119		45,2	40,5	13-16 cm	9	8	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	9	9	9	9	9	9
YENİ **M18S84**	FAO700	100-105	118			40,1	13-15 cm	9	8	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	9	9	9	9	9	9
M16S45	FAO650	95-100	117			39,6	14-16 cm	9	9	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	8	8	8	9	8	8
94MAY66	FAO650	90-95	116		37,4	42,6	13-14 cm	9	8	Sarı		Yüksek	120-130 cm	8	9	9	9	9	9	9

CRM: *Çeşitler arasında erkencilik geçcilik farkının ölçümlenebilmesi amacıyla, toplam sıcaklık isteğine dayalı bir hesaplama yöntemidir. CRM değeri yükseldikçe (örn: CRM121) çeşidin olgunlaşma süresi uzamakta, düştükçe (örn: CRM116) olgunlaşma süresi kısalmaktadır.*

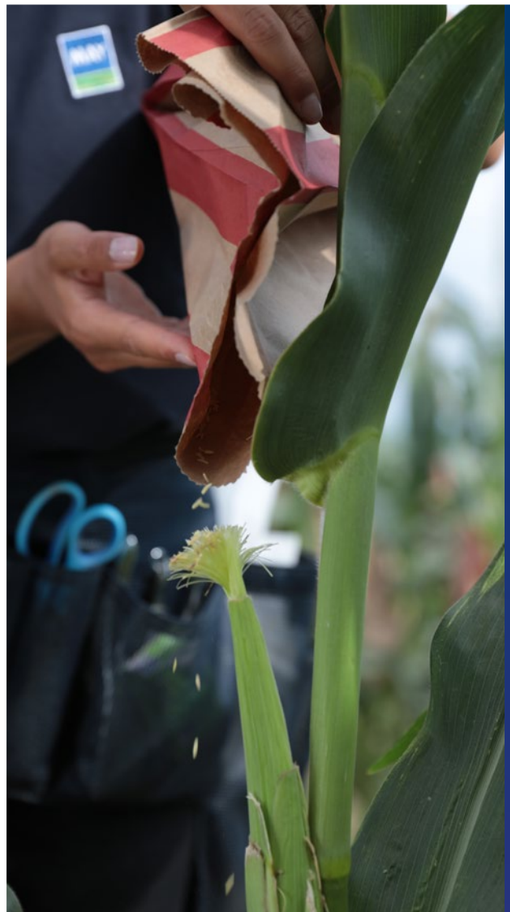
Agronomik Değerlemeler	
Mükemmel	8-9-
Çok İyi	6-7-
İyi	4-5-
Kötü	2-3-
Çok Kötü	1-

Agronomik Değerlemeler	
Mükemmel	8-9
Çok İyi	6-7
İyi	4-5
Kötü	2-3-
Çok Kötü	1-

Bitki Yapısı Değerlemeleri	
Bitki Boyu	Yüksek
	Orta-Yüksek
	Orta
	Orta-Kısa
	Kısa

MAY
Tohumda Kalite

HER KULVARDA **ŞAMPİYONLUĞU** HEDEFLEDİĞİMİZ AR-GE YOLCULUĞU **1999 YILINDA** BAŞLADI



"Yerinde Islah" stratejisiyle Türkiye'de geliştirdiğimiz çeşitlerin ıslahında odaklandığımız kriterler;

- **Yüksek Verim Potansiyeli,**
- **Yüksek Hektolitre,**
- **Hastalık Ve Stres Şartlarına Genetik Olarak Yüksek Tolerans,**
- **Hasatta Yeşil Kalma ve Hızlı Kuruma,**
- **Güçlü Kök ve Gövde Yapısı,**

FARKLI OLGUNLAŞMA GRUPLARINDA DANELİK VE SİLAJLIK GÜÇLÜ ÇEŞİT PORTFÖYÜ

FAO 500 grubundan FAO 700 + grubuna kadar hem danelik hem de silajlık mısır çeşitlerinin yer aldığı şampiyon portföyümüz, Türkiye'nin yanı sıra Yakın Doğu, Orta Asya, Avrupa ülkeleri ve ABD'ye kadar geniş coğrafyalarda her hasadı zafere dönüştürüyor.

MAY
Tohumda Kalite

VERİM PERFORMANSLARIYLA ŞAMPİYONLUĞUNU KANITLAYAN **DANELİK MISIR PORTFÖYÜ**

Erkenciden geççiye farklı FAO gruplarında danelik mısır çeşitlerimiz, verim performansları ile şampiyonluklarını kanıtlıyor.

- **Yüksek Hektolitreli**
- **Stay-Green ve Hızlı Kuruma (Drydown) Özelliği Çok İyi**
- **Adaptasyon Kabiliyeti Yüksek**
- **Hastalık ve Zararlılara Toleransı Yüksek**
- **Kuraklık Toleransı Yüksek**

çeşitlerimiz ile üreticimize
üstün kalitede hizmet veriyoruz.

		Agronomik Özellikler					Bitki Yapısı							Hasat		Hastalık Dayanımları				
Çeşitlerimiz	FAO Grubu	Silaj Olgunlaşma Gün Sayısı	CRM (Silaj Hasat Olgunluğu)	CRM (Dane hasat olgunluğu)	Yaprak/Sap Oranı	Koçan/Bitki Oranı	Ekim Sıklığı Sıra Üzeri (Sıra Arası 70cm)	Çimlenme ve Sürme Hızı	Kuraklık Toleransı	Dane Rengi	Hektolitre	Bitki Yüksekliği	Koçan Yüksekliği	Stay Green (Yeşil Kalma)	Dry Down (Dane Kuruma Hızı)	Pythium spp.	Fusarium spp.	Rhizoctonia Spp.	Ustilago Maydis (Rastık)	Kuzey Yaprak Yanıklığı
M17G17	FAO700			120			15-17 cm	9	7	Sarı	8	Orta Yüksek	100-110 cm	7	8	9	9	9	9	8
75MAY75	FAO700			120			13-15 cm	9	9	Turuncu	9	Orta Yüksek	120-130 cm	8	8	9	8	8	9	9
YENİ M14G90	FAO700			119			13-15 cm	9	9	Turuncu	9	Yüksek	120-130 cm	9	8	9	9	9	9	9
YENİ M17G20	FAO700			119			13-15 cm	9	8	Turuncu	9	Orta Yüksek	120-130 cm	8	8	9	9	9	9	9
77MAY35	FAO700			118			13-15 cm	9	7	Kırmızı	9	Yüksek	120-130	9	9	8	8	8	9	9
M14G44	FAO650			117			14-16 cm	9	7	Sarı	8	Orta Yüksek	100-110 cm	7	9	9	9	9	8	8
M16G16	FAO600			116			13-16 cm	9	9	Turuncu	9	Yüksek	110-120 cm	9	9	9	9	9	9	9
CAPUZI	FAO600			115			15-16 cm	9	9	Turuncu	9	Orta Yüksek	110-120 cm	8	9	9	9	9	9	9
YENİ İNFORMATİKA	ERKENCİ			114			15-16 cm	9	8	Turuncu	9	Orta	110-120 cm	8	9	9	9	8	9	9
YENİ EXPERTİZE	ERKENCİ			114			15-16 cm	9	8	Turuncu	9	Orta	110-120 cm	8	9	9	9	8	9	9

DANELİK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK HEKTOLİTRE | HIZLI KURUMA | STAY GREEN | KURAKLIĞA DAYANIM

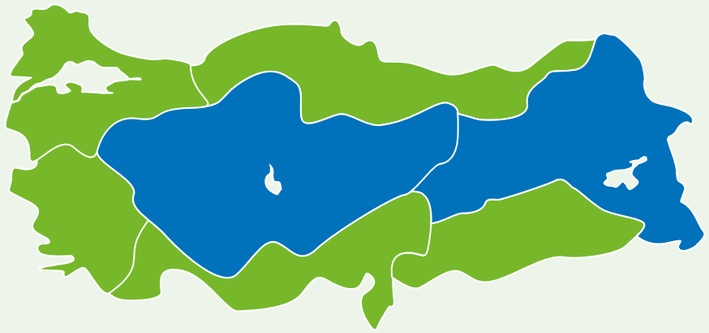
EXPERTİZE

YENİ

Çok yüksek verim potansiyeline sahiptir.

- **Ekenci olgunlaşma grubundadır.**
- Sürme ve topraktan çıkış gücü yüksektir.
- Döllenme kabiliyeti çok iyi olup koçanları ucuna kadar doldurmaktadır.
- Koçan çapı yaklaşık 18-22sıradır.* Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 36-40 adettir.*
- Derin dane yapısına sahiptir. Dik yaprak yapısına sahiptir.
- Kompakt ve kısa boylu bitki yapısına sahiptir.
- Güçlü kök ve gövde yapısına sahiptir.
- Hasat dönemi koçan kavuzunu hafif açarak hızlı nem atmaktadır.
- Adaptasyon kabiliyeti çok iyi olup toprak seçiciliği bulunmamaktadır.
- Danesi camsı yapıdadır ve hektolitresi çok iyidir.
- Tavsiye edilen ekim sıklığı 9.000 -9.500 Bitki / Dekar (1.000 m2)
- Ekim sıklığı 15-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN

Mart-Nisan-Mayıs

DANE

İKİNCİ ÜRÜN

Haziran-Temmuz

DANE

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

DANELİK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK HEKTOLİTRE | HIZLI KURUMA | STAY GREEN | KURAKLIĞA DAYANIM

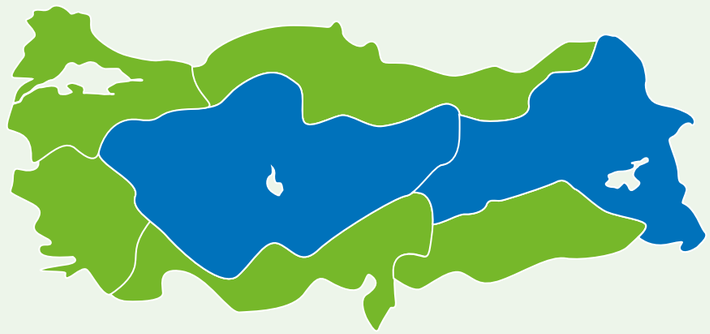
İNFORMATİKA

YENİ

Çok Yüksek ve Stabil verim potansiyeline sahiptir.

- **Ekenci olgunlaşma grubundadır.**
- Sürme ve topraktan çıkış gücü yüksektir.
- Döllenme kabiliyeti çok iyi olup koçanları ucuna kadar doldurmaktadır.
- Koçan çapı yaklaşık 16-20 sıradır.* Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 40-42 adettir.*
- Dik yaprak yapısına sahiptir.
- Kompakt ve kısa boylu bitki yapısına sahiptir bu nedenle yatma ve yıkılmaya dayanıklıdır.
- Güçlü kök ve gövde yapısına sahiptir.
- Hasat dönemi koçan kavuzunu hafif açarak hızlı nem atmaktadır.
- Adaptasyon kabiliyeti çok iyi olup toprak seçiciliği bulunmamaktadır.
- Danesi camsı yapıdadır ve hektolitresi çok iyidir.
- Tavsiye edilen ekim sıklığı 9.000 -9.500 Bitki / Dekar (1.000 m2)
- Ekim sıklığı 15-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN
Mart-Nisan-Mayıs
DANE
İKİNCİ ÜRÜN
Haziran-Temmuz
DANE

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 600
CRM115

DANELİK

YÜKSEK VERİM

HIZLI KURUMA

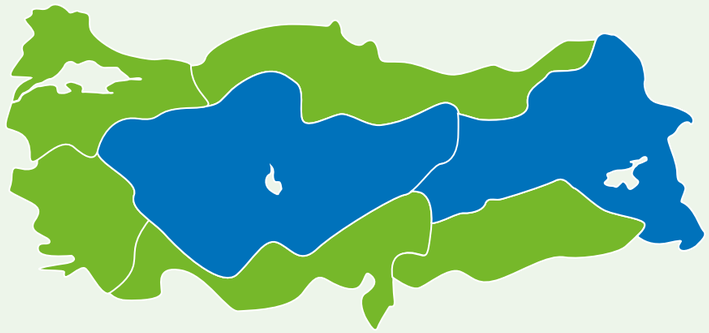
YÜKSEK HEKTOLİTRE

KURAKLIĞA DAYANIM

CAPUZİ

- Verim potansiyeli çok yüksektir.
- Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.
- Döllenme kabiliyeti yüksektir.
- Toprak seçiciliği yoktur.
- Tavsiye edilen ekim sıklığı 9.000-9.500 Bitki / Dekar (1.000 m^2)
- Ekim sıklığı 15-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Yarı dik yapraklıdır.
- Güçlü bir kök ve gövde yapısına sahiptir.*
- Koçandaki sıra sayısı ortalama 16, sıradaki dane sayısı ortalama 40-42 dir.*
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir.
- Olgunluk aşamasında yeşil kalma (staygreen) özelliği çok iyidir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN

Mart-Nisan-Mayıs

DANE

İKİNCİ ÜRÜN

Haziran-Temmuz

DANE

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 600 CRM116

DANELİK

YÜKSEK VERİM

YÜKSEK HEKTOLİTRE

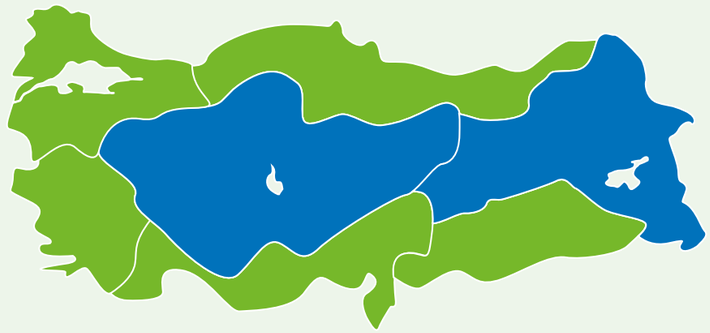
GÜÇLÜ KÖK & GÖVDE

M16G16

Çok yüksek verim potansiyeline sahiptir.

- Sürme ve topraktan çıkış gücü yüksektir.
- Döllenme kabiliyeti çok iyi olup koçanları ucuna kadar doldurmaktadır.
- Koçan çapı yaklaşık 16-18 sıradır.*
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 36-40 adettir.*
- Yarı dik yaprak yapısına sahiptir.
- Olgunluk aşamasında yeşil kalma (staygreen) özelliği çok iyidir.
- Hasat dönemi koçan kavuzunu hafif açarak hızlı nem atmaktadır.
- Adaptasyon kabiliyeti çok iyi olup toprak seçiciliği bulunmamaktadır.
- Yüksek ve stabil verim özelliği ile dikkat çekmektedir.
- Tavsiye edilen ekim sıklığı 9.000-9.500 Bitki / Dekar (1.000 m^2)
- Ekim sıklığı 13-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Öncelikli kullanım amacı daneliktir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN

Mart-Nisan-Mayıs

DANE

İKİNCİ ÜRÜN

Haziran-Temmuz

DANE

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 650
CRM117

DANELİK

YÜKSEK VERİM

HIZLI KURUMA

STAY GREEN

M14G44

- Yüksek verim kapasitesine sahiptir.
- Yaprak yapısı diktir.
- Koçan çapı ortalama 20-24 sıradır.*
- Koçan sırasında dane sayısı yaklaşık 40 adettir.*
- Ekim sıklığı 14-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Öncelikli kullanım amacı tüm bölgelerde I. ürün danelik, GAP ve D. Akdeniz'de II. ürün daneliktir.
- Güçlü gövde, iri koçan ve yaprak yapısı sayesinde silaj olarak değerlendirilebilir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ

ANA ÜRÜN

Mart-Nisan-Mayıs

DANE

İKİNCİ ÜRÜN

Haziran-Temmuz

DANE

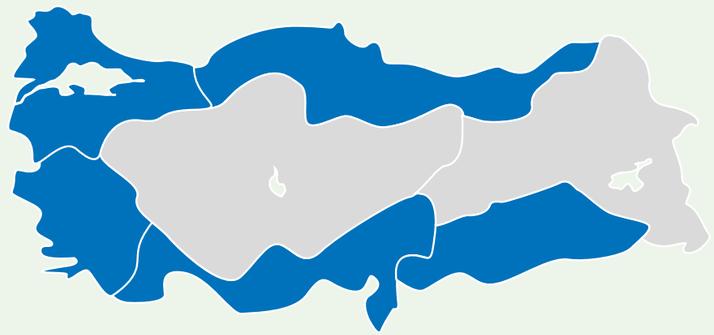
**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 700 CRM118 | DANELİK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK HEKTOLİTRE | HIZLI KURUMA | STAY GREEN

77MAY35

- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Koçan uç doldurması çok iyidir.
- Koçan çapı yaklaşık 16-18 sıradır.*
- Danesi camsı ve kırmızı renklidir.
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 45-47 adettir.*
- Ekim sıklığı 13-15 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün danedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN
Mart-Nisan-Mayıs
DANE
İKİNCİ ÜRÜN
Haziran-Temmuz
DANE

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

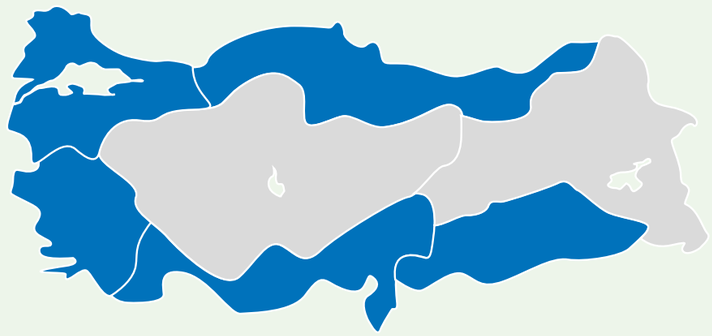
FAO 700 CRM119 | DANELİK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK HEKTOLİTRE | HIZLI KURUMA | STAY GREEN

M17G20

YENİ

- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Sürme ve çıkış gücü çok yüksektir.
- Güçlü kök ve gövde yapısına sahiptir.
- Döllenme kabiliyeti yüksektir.
- Koçan çapı yaklaşık 16-18 adettir.*
- Koçandaki sıra sayısı 40-45 adettir.*
- Stabil verim özelliği ile dikkat çekmektedir.
- Ekim sıklığı 13-15 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün danedir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN

Mart-Nisan-Mayıs

DANE

İKİNCİ ÜRÜN

Haziran-Temmuz

DANE

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 700
CRM119

DANELİK

YÜKSEK VERİM

YÜKSEK HEKTOLİTRE

STAY GREEN

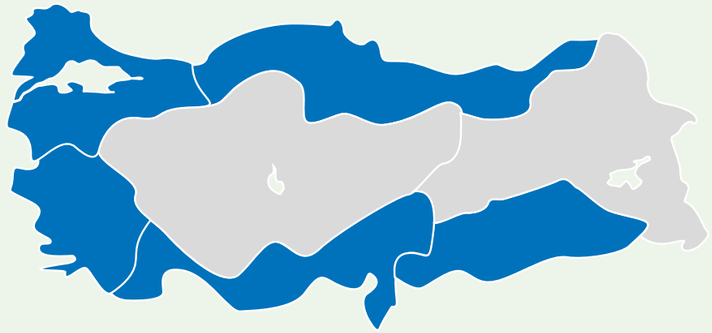
YÜKSEK HASTALIK DAYANIMI

M14G90

YENİ

- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Sürme ve çıkış gücü çok yüksektir.
- Koçan çapı yaklaşık 14-16 sıradır.*
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 42-45 adettir.*
- Yüksek ve stabil verim özelliği ile dikkat çekmektedir.
- Ekim sıklığı 13-15 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün danedir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN
Mart-Nisan-Mayıs
DANE
İKİNCİ ÜRÜN
Haziran-Temmuz
DANE

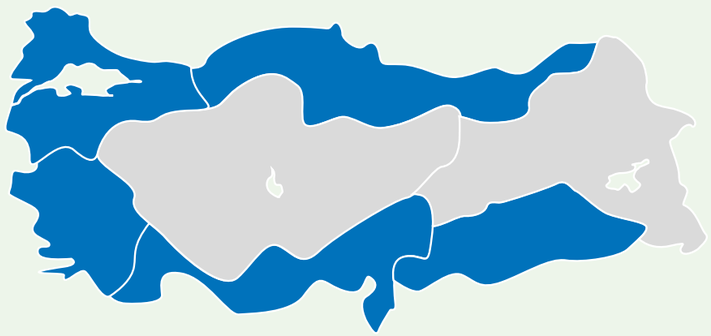
**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 700 CRM118 | DANELİK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK HEKTOLİTRE | HIZLI KURUMA | STAY GREEN

75MAY75

- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Koçan uç doldurması çok iyidir.
- Koçan çapı yaklaşık 16-18 sıradır.*
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 45-47 adettir.*
- Yüksek ve stabil verim özelliği ile dikkat çekmektedir.
- Ekim sıklığı 13-15 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün danedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN
Mart-Nisan-Mayıs
DANE
İKİNCİ ÜRÜN
Haziran-Temmuz
DANE

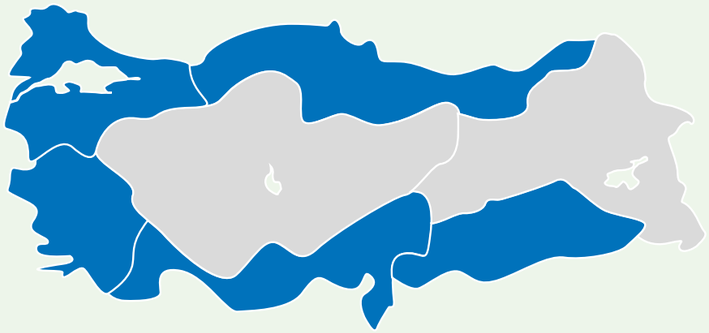
**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 700 CRM120 | DANELİK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK HEKTOLİTRE | HIZLI KURUMA | STAY GREEN

M17G17

- Yaprak yapısı diktir.
- Koçan çapı yaklaşık 16-18 sıradır.*
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 42-45 adettir.*
- Yüksek ve Stabil verim özelliği ile dikkat çekmektedir.
- Ekim sıklığı 15-17 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün danedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN

Mart-Nisan-Mayıs

DANE

İKİNCİ ÜRÜN

Haziran-Temmuz

DANE

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

MAY
Tohumda Kalite

HEM DANELİK
HEM SİLAJLIK KULLANIMDA
YÜKSEK PERFORMANS!

Danelikte yüksek verim, silajlıkta yüksek hasat verimi ve besin değeri sunan MAY Silaj DUAL çeşitleri, profesyonel hayvancılık işletmelerine ve mısır çiftçilerine çift yönlü kazanç sunmaktadır.

MAYSİLAJ DUAL

	Agronomik Özellikler						Bitki Yapısı							Hasat		Hastalık Dayanımları				
Çeşitlerimiz	FAO Grubu	Silaj Olgunlaşma Gün Sayısı	CRM (Silaj Hasat Olgunluğu)	CRM (Dane hasat olgunluğu)	Yaprak/Sap Oranı	Koçan/Bitki Oranı	Ekim Sıklığı Sıra Üzeri (Sıra Arası 70cm)	Çimlenme ve Sürme Hızı	Kuraklık Toleransı	Dane Rengi	Hektolitre	Bitki Yüksekliği	Koçan Yüksekliği	Stay Green (Yeşil Kalma)	Dry Down (Dane Kuruma Hızı)	Pythium spp.	Fusarium spp.	Rhizoctonia Spp.	Ustilago Maydis (Rastık)	Kuzey Yaprak Yanıklığı
M17GS01	FAO700	105-110	120	121			15-17 cm	9	8	Sarı	8	Yüksek	120-130 cm	9	8	9	9	9	9	9
72MAY80	FAO700	105-110	118	119			14-15 cm	9	8	Turuncu	9	Yüksek	120-130 cm	9	9	9	8	9	9	9
RX9292	FAO700	105-110	119	120			14-16 cm	9	8	Turuncu	9	Yüksek	120-130 cm	9	8	9	8	8	8	9
M11GS99	FAO550	88-92	112	114			14-16 cm	9	8	Sarı	8	Orta Yüksek	110-120 cm	8	9	9	8	9	8	9
BODEGA	FAO500	85-90	111	112			15-16 cm	9	8	Turuncu	9	Yüksek	110-120 cm	9	9	9	9	9	9	9

FAO 500
CRM112
CRM111

DANELİK & SİLAJLIK | YÜKSEK VERİM | HIZLI KURUMA | YÜKSEK HEKTOLİTRE | STAY GREEN

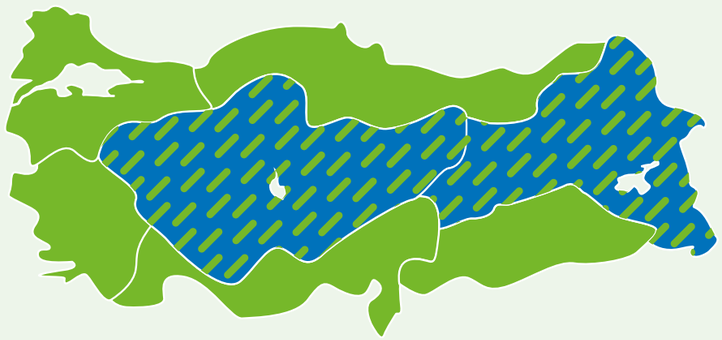
BODEGA

- Silaj olgunlaşma gün sayısı 85-90 gündür.*
- Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.
- Döllenme kabiliyeti yüksektir.
- Toprak seçiciliği yoktur.
- Ekim sıklığı 15-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Güçlü bir kök ve gövde yapısına sahiptir.*
- Koçandaki sıra sayısı ortalama 14-16, sıradaki dane sayısı ortalama 40-42'dir.*
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir.
- Dual kullanıma uygun olup, I. ürün danelik ve II. ürün silajlık ekim için idealdir.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- II. ürün silajlık mısır ekilişlerinde, yüksek verim ve kalite değerlerine sahip silajlık mısır çeşididir.
- Silajda yaprak ve dane oranı yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği % 8 civarında olup nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Hayvancılık işletmesinde süt verimini yükselterek artı fayda sağlar.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



Mart-Nisan-Mayıs
DANE&SİLAJ

Haziran-Temmuz
DANE&SİLAJ

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 550
CRM114
CRM112

DANELİK & SİLAJLIK

YÜKSEK VERİM

YÜKSEK NİŞASTA ORANI

HIZLI KURUMA

STAY GREEN

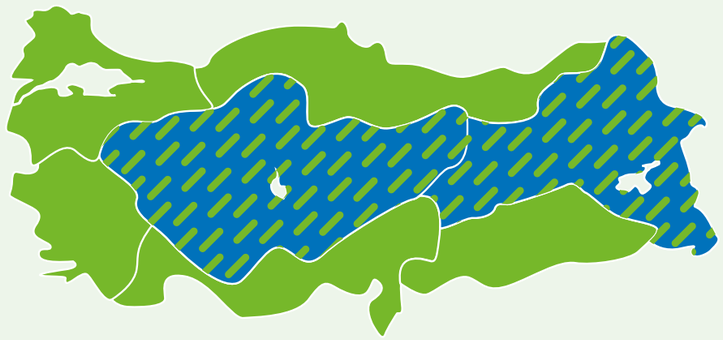
M11GS99

- Silaj olgunlaşma gün sayısı 88-92 gündür.*
- Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.
- Döllenme kabiliyeti yüksektir. Toprak seçiciliği yoktur.
- Ekim sıklığı 14-16 cm sıra üzeri* 70cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Güçlü bir kök ve gövde yapısına sahiptir.*
- Koçandaki sıra sayısı ortalama 14-16, sıradaki dane sayısı ortalama 40-42 dir.*
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir. İç Anadolu bölgesinde I. ürün dane, II. ürün silaj olarak ekilebilir.
- Marmara ve Karadeniz bölgelerinde II. ürün dane ve silaj olarak ekilebilir.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- II. ürün silajlık mısır ekimlerinde, yüksek verim ve kalite değerlerine sahip silajlık mısır çeşididir.
- Silajda yaprak ve dane oranı yüksektir. İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %8 civarında olup nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Hayvancılık işletmesinde süt verimini yükselterek artı fayda sağlar.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



ANA ÜRÜN

Mart-Nisan-Mayıs

DANE&SİLAJ

İKİNCİ ÜRÜN

Haziran-Temmuz

DANE&SİLAJ

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

MAYSİLAJ DUAL

FAO 700
CRM120
CRM119

DANELİK & SİLAJLIK

YÜKSEK VERİM

YÜKSEK HEKTOLİTRE

HIZLI KURUMA

STAY GREEN

RX9292

- Silajlık olgunlaşma gün sayısı 105-110 gündür.*
- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Koçan uç doldurması çok iyidir.
- Koçan çapı yaklaşık 14-16 sıradır.*
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 44-46 adettir.*
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir.
- Dual kullanıma uygun olup, I. ürün danelik ve silajlık ekim için idealdir.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Uzun boylu ve silaj verimi oldukça yüksek bir çeşittir.
- Silajda dane oranı ve hayvan besleme değerleri oldukça yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %9 civarında olup, nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Yüksek verim kapasitesi ve kalitesi sayesinde, hayvancılık işletmelerinin yem giderlerini azaltır.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ

Mart-Nisan-Mayıs
DANE&SİLAJ

Haziran-Temmuz
DANE&SİLAJ

Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

FAO 700
CRM119
CRM118

DANELİK & SİLAJLIK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK HEKTOLİTRE | HIZLI KURUMA | STAY GREEN

72MAY80

- Silajlık olgunlaşma gün sayısı 105-110 gündür.*
- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Koçan uç doldurması çok iyidir. Koçan çapı yaklaşık 14-16 sıradır.*
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 45-47 adettir.*
- Ekim sıklığı 14-15 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Dual kullanıma uygun olup, I. ürün danelik ve silajlık ekim için idealdir.
- Erken II. ürün silajlık ekimlerine uygundur.
- Toprak seçiciliği yoktur.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verim ve çok yüksek kalite değerlerine sahip silajlık mısır çeşididir.
- Koçandaki dane sayısının çok yüksek olması sebebiyle, silajda dane görünürlüğü çok yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %9 civarında olup nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Silajda yüksek nişasta oranı ile süt verimi yükselir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ

Mart-Nisan-Mayıs	DANE&SİLAJ
Haziran-Temmuz	DANE&SİLAJ

Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

MAYSİLAJ DUAL

FAO 700
CRM121
CRM120

DANELİK & SİLAJLIK

YÜKSEK VERİM

YÜKSEK HEKTOLİTRE

STAY GREEN

M17GS01

- Silajlık olgunlaşma gün sayısı 105-110 gündür.*
- Yaprak yapısı yarı diktir. Koçan uç doldurması iyidir.
- Koçan çapı yaklaşık 16-18 sıradır.* Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 45-47 adettir.*
- Yüksek ve stabil verim özelliği ile dikkat çekmektedir.
- Ekim sıklığı 15-17 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Dual kullanıma uygun olup, I. ürün danelik ve silajlık ekim için idealdir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Çok uzun boylu ve silaj verim kapasitesi oldukça yüksek bir çeşittir.
- Koçandaki dane sayısının çok yüksek olması sebebiyle, silajda dane görünürlüğü çok yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %9 civarında olup, nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Yüksek verim ve kalitesi sayesinde, hayvancılık işletmelerinin yem giderlerini azaltır.
- Hayvancılık işletmesinde süt verimini yükselterek artı fayda sağlar.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ

Mart-Nisan-Mayıs	DANE&SİLAJ
Haziran-Temmuz	SİLAJ

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

MAY
Tohumda Kalite

HAYVAN BESLEME PROFESYONELLERİNE
ÖZEL SİLAJLIK ÇEŞİTLER

Yüksek hasat verimi, yüksek nişasta oranı ve yüksek lif sindirilebilirliği sunan MAY Silaj PRO çeşitleri, silajlık mısır çiftçilerine, mısır silajı üreticilerine ve hayvancılık işletmelerine profesyonel çözümler sunmaktadır.

MAYSİLAJ PRO

EKONOMİK TOHUM MALİYETİ,
YÜKSEK SİLAJ VERİMİ!

Uygun fiyatıyla kazançlı hasat sunan MAY Silaj ECO çeşitleri, silajlık mısır çiftçilerine ve mısır silajı üreticilerine ekonomik çözümler sunmaktadır.

MAYSİLAJ ECO

	Agronomik Özellikler						Bitki Yapısı							Hasat		Hastalık Dayanımları				
Çeşitlerimiz	FAO Grubu	Silaj Olgunlaşma Gün Sayısı	CRM (Silaj Hasat Olgunluğu)	CRM (Dane hasat olgunluğu)	Yaprak/Sap Oranı	Koçan/Bitki Oranı	Ekim Sıklığı Sıra Üzeri (Sıra Arası 70cm)	Çimlenme ve Sürme Hızı	Kuraklık Toleransı	Dane Rengi	Hektolitre	Bitki Yüksekliği	Koçan Yüksekliği	Stay Green (Yeşil Kalma)	Dry Down (Dane Kuruma Hızı)	Pythium spp.	Fusarium spp.	Rhizoctonia Spp.	Ustilago Maydis (Rastık)	Kuzey Yaprak Yanıklığı
HİDO	FAO700	105-110	120		49,1	40,2	13-16 cm	9	7	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	9	9	9	9	9	9
EVEREST	FAO700	100-105	119		45,2	40,5	13-16 cm	9	8	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	9	9	9	9	9	9
YENİ M18S84	FAO700	100-105	118			40,1	13-15 cm	9	8	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	9	9	9	9	9	9
M16S45	FAO650	95-100	117			39,6	14-16 cm	9	9	Turuncu		Yüksek	120-130 cm	9	8	8	8	9	8	8
94MAY66	FAO650	90-95	116		37,4	42,6	13-14 cm	9	8	Sarı		Yüksek	120-130 cm	8	9	9	9	9	9	9

FAO 650 CRM116 | SİLAJLIK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK NİŞASTA ORANI | STAY GREEN

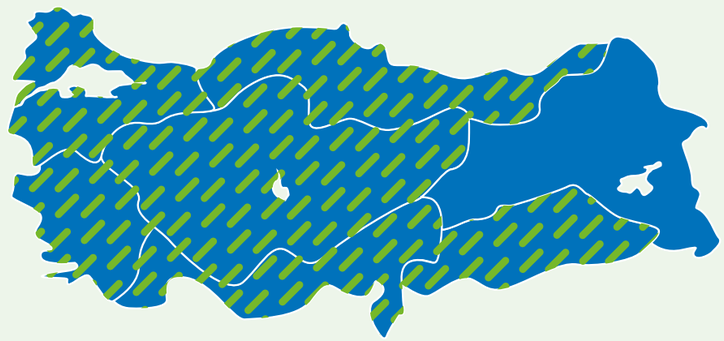
94MAY66

- Silajlık olarak olgunlaşma gün sayısı 90-95 gündür.*
- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Koçan uç doldurması çok iyidir. Koçan çapı yaklaşık 18-20 sıradır.*
- Koçandaki sıra sayısı yaklaşık 45-47 adettir.*
- Ekim sıklığı 13-14 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Öncelikli kullanım amacı tüm bölgelerde I. ürün silaj olup Trakya, Marmara, Ege, Akdeniz, GAP bölgelerinde II. ürün silaj ekimine uygundur.
- Her türlü stres şartlarında mukavemeti çok iyidir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verim ve çok yüksek kalite değerlerine sahip silajlık mısır çeşididir.
- Koçandaki dane sayısının çok yüksek olması sebebiyle, silajda dane görünürlüğü çok yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %9 civarında olup nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Silajda yüksek nişasta oranı ve yüksek lif sindirilebilirliği ile süt verimi ve süt yağı yükselir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



Mart-Nisan-Mayıs
SİLAJ

Haziran-Temmuz
SİLAJ

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

FAO 650 CRM117 | SİLAJLIK | KURAKLIĞA DAYANIM | YÜKSEK VERİM | STAY GREEN

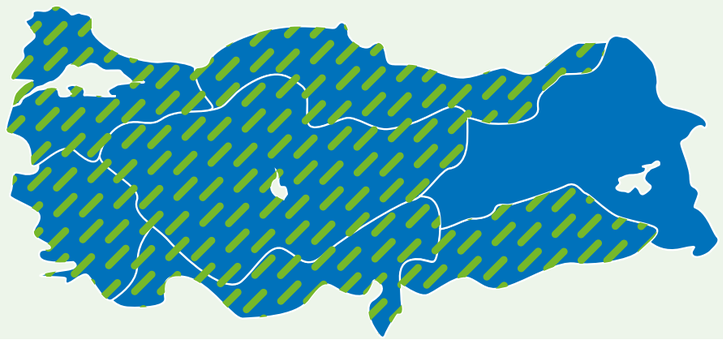
M16S45

- Silajlık olarak olgunlaşma gün sayısı 95-100 gündür.*
- Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.
- Koçan çapı 16-18 sıradır.
- Koçandaki dane sayısı yaklaşık olarak 42-45 adettir.
- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir.
- Sıcaklık stresine karşı yüksek toleranslıdır.
- Öncelikli kullanım amacı silajlıktır. Ot arkası erken ikinci ürün ve sonraki ekimler için idealdir.
- Ekim sıklığı 14-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Uzun boylu ve silaj verimi oldukça yüksek bir çeşittir.
- Silajda dane oranı ve hayvan besleme değerleri oldukça yüksektir.
- Yüksek verimiyle hayvancılık işletmelerinin yem giderlerini azaltır.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



Mart-Nisan-Mayıs	SİLAJ
Haziran-Temmuz	SİLAJ

Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

MAYSİLAJ ECO

FAO 700 CRM118 | SİLAJLIK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK NİŞASTA ORANI | STAY GREEN

M18S84

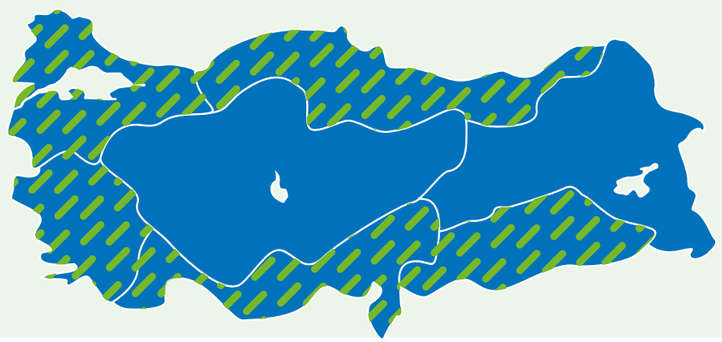
YENİ

- Silajlık olarak olgunlaşma gün sayısı 100-105 gündür.*
- Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.
- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Mükemmel koçan yapısı ile dikkat çekmektedir.
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün silajlıktır. Ot arkası erken ikinci ürün ekimleri için idealdir.
- Ekim sıklığı 13-15 cm sıra üzeri* 70cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Silajda yaprak ve dane oranı yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %9 civarında olup nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Silajda yüksek nişasta oranı ve yüksek lif sindirilebilirliği ile süt verimi ve süt yağı yükselir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



Mart-Nisan-Mayıs
SİLAJ

Haziran-Temmuz
SİLAJ

Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

FAO 700 CRM119 | SİLAJLIK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK NİŞASTA ORANI | STAY GREEN

EVEREST

- Silajlık olarak olgunlaşma gün sayısı 100-105 gündür.*
- Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.
- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Mükemmel koçan yapısı ile dikkat çekmektedir.
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün silajlıktır. Ot arkası erken ikinci ürün ekimleri için idealdir.
- Ekim sıklığı 13-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verim ve kalite değerlerine sahip silajlık mısır çeşididir.
- Silajda yaprak ve dane oranı yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %9 civarında olup, nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Silajda yüksek nişasta oranı ve yüksek lif sindirilebilirliği ile süt verimi ve süt yağı yükselir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ

Mart-Nisan-Mayıs	SİLAJ
Haziran-Temmuz	SİLAJ

Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

MAYSİLAJ PRO

FAO 700 CRM120 | SİLAJLIK | YÜKSEK VERİM | YÜKSEK NİŞASTA ORANI | STAY GREEN

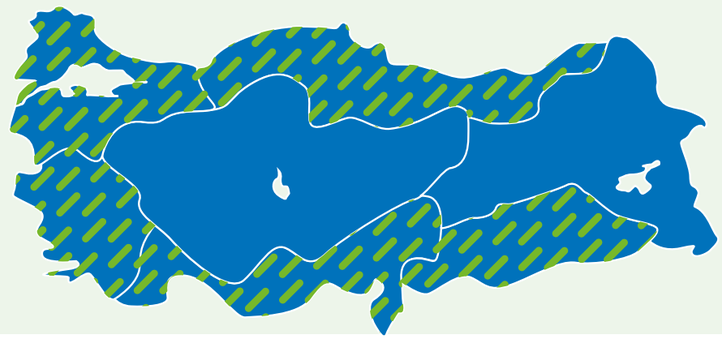
HİDO

- Silajlık olarak olgunlaşma gün sayısı 105-110 gündür.*
- Sürme ve topraktan çıkış gücü çok yüksektir.
- Yaprak yapısı yarı diktir.
- Koçan uç doldurması iyidir.
- Adaptasyon kabiliyeti çok yüksektir.
- Öncelikli kullanım amacı I. ürün silajlıktır.
- Ekim sıklığı 13-16 cm sıra üzeri* 70 cm sıra arası olarak önerilmektedir.
- Toprak seçiciliği yoktur.

HAYVAN BESLEME ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verim ve kalite değerlerine sahip silajlık mısır çeşididir.
- Silajda yaprak ve dane oranı yüksektir.
- İdeal koşullarda silajın ham protein içeriği %9 civarında olup, nişasta değeri zamanında hasatta %30'un üzerindedir.*
- Silajda yüksek nişasta oranı ve yüksek lif sindirilebilirliği ile süt verimi ve süt yağı yükselir.

UYGUN EKİM ALANLARI VE BÖLGELERE GÖRE EKİM DÖNEMLERİ



Mart-Nisan-Mayıs	SİLAJ
Haziran-Temmuz	SİLAJ

**Bölgelere, ekolojiye ve bakım şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

Mısır tarımında verimi arttırmanın püf noktaları

Mısırdan yüksek verim almak için sizlerin yönetimini yapabileceği 10 temel ipucunu sunuyoruz. Bu ipuçlarını kullanarak verim potansiyelinizi arttırabilirsiniz. Mısır bitkisinden yüksek verim alabilmek için çok sayıda kaynak ve kültürel yönetim sağlanabilir. Tabi ki olumlu hava koşulları ve yüksek verim sağlayabilen toprak yapıları büyük rol oynamaktadır.
Bu program önerisinde bizlerin yönetebileceği kriterler göz önünde bulundurulmuştur. Yeni uygulamalar ve doğru stratejilerle verimi arttırmak bizim elimizdedir.

1

YABANCI OT KONTROLÜNÜ SAĞLAYIN

Mısır çıkışı öncesi yapılacak yabancı ot kontrolü son derece önemlidir. Fide döneminde Mısır bitkisinin yabancı otlarla rekabete girmesi istenmeyen bir durumdur. Ayrıca bazı yabancı otlar üstten uygulama yapıldığında dahi direnç gösterebilmektedir. Erken verilen gübreden yabancı otların en az şekilde faydalanması için ve bu gübrenin mısıra kalması için bu uygulama oldukça önemlidir.

MÜNAVEBE YAPIN

Münavebe hiçbir şekilde hafife alınmamalıdır. Mısır arkası mısır ekimi hiçbir şekilde münavebe olarak kabul edilemez! Ürün rotasyonu özellikle mısır yetiştiricileri için çok daha önemlidir. Bunun nedeni ürün rotasyonunun toprak özelliklerini iyileştirme, yabancı ot, hastalık böcek ve diğer zararlılarla ilgili riskleri büyük ölçüde azaltmasıdır.

2

3

TOPRAK HAZIRLIĞI VE TOHUM YATAĞINI EN İYİ ŞEKİLDE YAPIN

Uygun toprak ve tav durumu hızlı gelişim için son derece önemlidir. Düşük toprak sıcaklığı ve aşırı nemli zemine (Çamur) ekim, toprakta oluşturduğu sıkıştırma ve sertleşme nedeni ile kök gelişimini büyük ölçüde kısıtlayacaktır. Toprak sıcaklığı, çimlenme oranını düzenleyen bir faktördür. Bu nedenle düşük toprak sıcaklığı tarla içerisindeki yüksek bitki popülasyonunu ve homojen büyümeyi büyük ölçüde engelleyebilir. Toprak yüzeyinin 5 ila 15cm arasında kalan bölgenin 10-13 derece civarında olmasına özen gösterilmelidir.

TİTİZ EKİM YAPIN

Ekim operatörünün becerisi oldukça önemlidir. Verimliliği arttrabilmek için iyi bir operatör, iyi bir mibzer şart olmakla birlikte yavaş ve kontrollü ekim yapılmasına özen gösterilmelidir. Birçok araştırmada yavaş, düzenli ve titiz ekimin, bitki çıkışını, fide gelişimini etkilediği ve bununda verime direk olarak yansıdığı kanıtlanmış bir gerçektir.

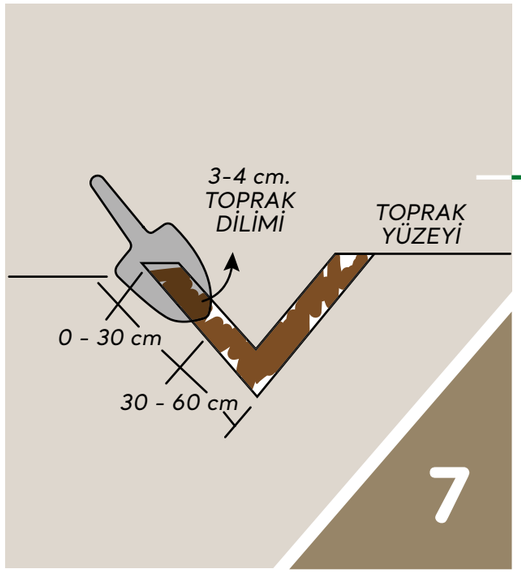
GÜBRE KULLANIN

Taban gübresi kullanımı çok yüksek verim alabilen üreticilerin vazgeçilmezidir. Çok verimli arazilerde dahi iyi bir gübrelemenin yapılması şarttır. Taban gübresi kullanımında gübrenin kök bölgesine şeritler halinde verilmesi serpme olarak kullanılmasından daha faydalıdır. Bu uygulama bitki kökleri çok küçük olduğu dönemde dahi bitkinin alımını arttırmaktadır. Bu durum erken canlanma ve büyümeyi tetikler. Aynı şekilde taban gübresinde Zn (Çinko) kullanılması aynı nedenlerle büyümeyi tetikleyecektir. İnsektisit ilaçlı tohumların ekimi de zararlıları büyük ölçüde etkilediği gibi çoğunlukla büyümeyi ve çimlenmeyi teşvik edici özellikler gösterebilmektedir.

AZOTU BÖLEREK VERİN

Daha uygun dönemlerde uygun yöntemler kullanarak Nitrojen kullanılabilirliğini arttırabilirsiniz. Sıcak ve yağışlı iklimi olan bölgelerde toprağın ağır ve killi olmaması durumunda, soğuk ve kuru iklimi olan bölgelere göre denitrifikasyon ve yıkanma yolu ile azot kaybı potansiyeli artmaktadır. Bu nedenle ihtiyaca göre belirli dönemlerde azot uygulayarak mevsimlik kullanılabilirliği arttırabiliriz. Unutulmamalıdır ki;

- Ekimle birlikte verilecek azot fide dönemini,
- Sapa kalkma ve büyüme döneminde verilecek azot hızlı gelişimi,
- Püskül öncesi verilecek azot ise iyi fotosentez ve dölleme fizyolojisini olumlu etkileyecektir.



İYİ BİR BESLEME İÇİN TOPRAK VE BİTKİ DOKU ANALİZLERİ YAPTIRIN

Herhangi bir besin maddesinin eksikliği diğer besin maddelerinin alınabilirliğinide kısıtlayabilir. Bitki Azotu daha çok kullanmasına rağmen fosfor, Potasyum, Kükürt; Çinko ve Magnezyum ile ilişkili problemler arazide daha fazla gözlemlenmektedir. Mahsul münavebe sistemlerinde besleme gereksinimlerini karşılamak için daha sık toprak ve bitki doku analizleri yapılmalıdır. Toprağın PH değerinin nötre yakın olması oldukça önemlidir. Toprak nötrden uzaklaştıkça alkali veya asidik forma yaklaştıkça bir çok bitki besin maddesinin alımı kısıtlanacaktır. Bu nedenle iyi ve kaliteli yaprak gübreleri ile bitkiyi takviye etmek gereklidir.

EKİM SIKLIĞINI BELİRLEYİN

Ekim sıklığını ektiğiniz çeşidin isteklerine göre ayarlayın. Unutmayın ki sık ekim her zaman için seyrek ekimden daha avantajlıdır.

SULAMAYI ZAMANINDA VE GEREKTİĞİ KADAR YAPINIZ

Sulama verimliliğini ve zamanlamasını iyileştirmek için yeni yöntemler geliştirin. Salma su (Vahşi sulama) yerine damlama sulama, Pivot sulama gibi teknolojik alternatifler veriminizi arttıracaktır. Bununla ilgili Devlet desteklemelerinden faydalanın.

ANIZ YAKMAYIN

Anız yakmayı derhal bırakmalısınız. Organik bitki atıkları toprağın organik madde miktarını arttıracak, su alım kapasitesini düzenleyecektir. Ayrıca besin maddelerinin kullanılabilirliği artarken toprak erozyonu engellenecektir. Bu faydalı gelişmelerin tamamı kuraklık stresinin daha az yaşanmasına neden olacaktır.

1 dekardaki (1000 m²) bitki sayısı

Sıra üzeri mesafe (cm) \ Sıra arası mesafe (cm)	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	150	160
10	100.000	66.667	50.000	40.000	33.333	25.000	20.000	16.667	14.286	12.500	11.111	10.000	8.333	7.692	6.667	6.250
15	66.667	44.444	33.333	26.667	22.222	16.667	13.333	11.111	9.524	8.333	7.407	6.667	5.556	5.128	4.444	4.167
20	50.000	33.333	25.000	2.000	16.667	12.500	10.000	8.333	7.143	6.250	5.556	5.000	4.167	3.846	3.333	3.125
25	40.000	26.667	20.000	16.000	13.333	10.000	8.000	6.667	5.714	5.000	4.444	4.000	3.333	3.077	2.667	2.500
30	33.333	22.222	16.667	13.333	11.111	8.333	6.667	5.556	4.762	4.167	3.704	3.333	2.778	2.564	2.222	2.083
35	28.571	19.048	14.286	11.429	9.524	7.143	5.714	4.762	4.082	3.571	3.175	2.857	2.381	2.198	1.905	1.786
40	25.000	16.667	12.500	10.000	8.333	6.250	5.000	4.167	3.571	3.125	2.778	2.500	2.083	1.923	1.667	1.563
45	22.222	14.815	11.111	8.889	7.407	5.556	4.444	3.704	3.175	2.778	2.469	2.222	1.852	1.709	1.481	1.389
50	20.000	13.333	10.000	8.000	6.667	5.000	4.000	3.333	2.857	2.500	2.222	2.000	1.667	1.538	1.333	1.250
55	18.182	12.121	9.091	7.273	6.061	4.545	3.636	3.030	2.597	2.273	2.020	1.818	1.515	1.399	1.212	1.136
60	16.667	11.111	8.333	6.667	5.556	4.167	3.333	2.778	2.381	2.083	1.852	1.667	1.389	1.282	1.111	1.042
65	15.368	10.256	7.692	6.154	5.128	3.846	3.077	2.564	2.198	1.923	1.709	1.538	1.282	1.183	1.026	962
70	14.246	9.524	7.143	5.714	4.762	3.571	2.857	2.381	2.041	1.786	1.587	1.429	1.190	1.099	952	893
75	13.333	8.889	6.667	5.333	4.444	3.333	2.667	2.222	1.905	1.667	1.481	1.333	1.111	1.026	889	833
80	12.500	8.333	6.250	5.000	4.167	3.125	2.500	2.083	1.786	1.563	1.389	1.250	1.042	962	833	781
90	11.111	7.407	5.556	4.444	3.704	2.778	2.222	1.852	1.587	1.389	1.235	1.111	826	855	741	694
100	10.000	6.667	5.000	4.000	3.333	2.500	2.000	1.667	1.429	1.250	1.111	1.000	833	769	667	625
120	8.333	5.556	4.167	3.333	2.778	2.083	1.667	1.389	1.190	1.042	926	833	694	641	556	521
130	7.692	5.128	3.846	3.077	2.564	1.923	1.538	1.282	1.099	962	855	769	641	592	513	481
140	7.143	4.762	3.571	2.857	2.381	1.786	1.429	1.190	1.020	893	794	714	595	549	476	446
150	6.667	4.444	3.333	2.667	2.222	1.667	1.333	1.111	952	833	741	667	556	513	444	417
160	6.250	4.167	3.125	2.500	2.083	1.563	1.250	1.042	893	781	694	625	521	481	417	391

Isı	
⁰F	⁰C
140	60
122	50
104	40
86	30
68	20
50	10
32	0
14	-10
-4	-20

Arazi Ölçüleri	
2,471 acres	= 1 hektar
1 acre	= ,4047 hektar
1 hektar	= 10 dekar

Ağırlık Ölçüleri	
1 oz.	= 28,3 gram
1 lbs.	= 453,6 gram
2,205 lbs.	= 1 kg.

Uzunluk Ölçüleri	
1 mil / 5280 feet	1,6093 kilometre
,6214 mil	1000 metre/1 kilometre
328,1 feet	100 metre
3,281 feet	100 santimetre (cm) / 1 metre
1 yard / 3 feet	91,44 santimetre (cm)
36 inch.	91,44 metre
1 foot / 12 inch	30,48 santimetre (cm) / ,3048 metre
1 inch.	2,54 santimetre
,3937 inch	1 santimetre

Tohumda Kalite

Samanlı Mah. Yiğitler Cad. No:28 16275 Yıldırım - Bursa / TÜRKİYE
T: +90 (224) 351 45 00 **F**: +90 (224) 351 45 18

info@may.com.tr **www.may.com.tr**

/maytohumagro MAY_Tohum MAY Tohum