

GÜBRELEME

Gübreleme genel olarak toprak tahlili sonucuna göre yapılmalıdır. Ancak toprak tahlili yapılmamış ise 15-20 kg/da saf Azot (N) ve 8-10 kg/da saf fosfor (P) içeren gübreler verilebilir. Fosforlu gübrenin tamamı ile azotlu gübrenin yarısı ekim ile birlikte verilmeli, azotlu gübrenin diğer yarısı bitkiler 30-40 cm olunca verilmelidir. Çiftlik gübresi kullanılacaksa, sonbaharda toprak işlemeden önce 2,5-4 ton/da gübre toprak yüzeyine dağıtılarak pullukla sürüp toprağa karıştırılmalıdır.

BAKIM

Ekimden sonra yabancı ot kontrolü için tavsiye edilen ilaçlardan herhangi birisi önerilmezde kullanılmalıdır.

Birinci Çapa: Bitkiler 4-5 yapraklı (10-15 cm boyunda) olunca yapılır.

İkinci Çapa: Bitkiler 30-40 cm olunca mısır ara çapa makinası ve gübre makinası ile yapılır. İkinci çapa yapılırken kök boğazı doldurulur ve sulama kanalları açılır.

SULAMA

Mısır bitkisinin suya en fazla ihtiyaç duyduğu dönemler; püskül çıkarma öncesindeki hafta, püskül çıkarma/döllenme ve sonrasındaki hafta ve dane bağlama dönemidir. Bu dönemlerde yeterince sulama yapılmalıdır. Sulama sayısı ve miktarı toprak tipi ve yapısına göre değişmekle birlikte azami sulamada dikkat edilecek dönemler esas alınmalıdır.

Birinci Sulama: Hava koşulları da dikkate alınarak, bitkiler 40 cm boylanıncaya kadar yapılmalıdır.

İkinci Sulama: Bitkiler 60-70 cm boylanınca yapılmalıdır.

Üçüncü Sulama: Bitkinin çiçeklenme döneminde yapılmalıdır.

Dördüncü Sulama: Danelerin süt dolumu döneminde yapılmalıdır.

SİLAJ YAPIM DÖNEMİ - HASAT ZAMANI

Silaj yapımı için mısırın en uygun biçim zamanı, nem oranının %60-70'e düştüğü dönemdir. Bu dönemde koçandaki danelerde çukurlaşma (diş çukuru) oluşur. Mısır dışında süt hattı ½ olmalıdır. Yani bu dişin ½'sinin peynir kıvamında (hamur olum dönemi), diğer ½'sinin süt kıvamında olması gerekmektedir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Sulama hava sıcaklığının düşük olduğu gece saatleri, sabah erken saatler veya akşamüstü yapılmalıdır.

Yaprakların kıvrılmaya başlamasından sonra bitki strese girer. Bitki strese girmeden önce sulama yapılmalıdır.

Sulamanın damla sulama sistemleri ile yapılması uygun olacaktır.

Mısır silajını silolamada çiğneme-sıkıştırma sırasındaki iş güvenliği bakımından toprak üzeri yüzeysel silolar 1,5 metreden daha yüksek yapılmamalıdır.

TOHUM PAKETİNİN KURU VE SERİN BİR ORTAMDA SAKLANMASI VE SU İLE TEMAS ETTİRİLMEMESİ GEREKMEKTEDİR.



MUHTARLIKLAR VE
GIDA DAİRE
BAŞKANLIĞI
TARIM VE
SU ÜRÜNLERİ
MÜDÜRLÜĞÜ



MUHTARLIKLAR VE
GIDA DAİRE
BAŞKANLIĞI
TARIM VE
SU ÜRÜNLERİ
MÜDÜRLÜĞÜ



Tel: (0212) 449 92 00 - Faks: (0212) 449 50 45
Adres : Kocatepe Mah. Kantarcılar Sok. No: 10/1
(Meyve Sebze Hali Kompleksi) Bayrampaşa / İSTANBUL



SİLAJLIK MISIR TARIMI



SİLAJLIK MISIR TASIRIM

Silaj: Su düzeyi yüksek kaba yemlerin içerdiği suda çözünebilir karbonhidratların, havasız bir ortamda, laktik asit bakterileri (süt asidi bakterileri) tarafından doğal fermentasyon yoluyla laktik aside dönüştürülmesi sonucu oluşan fermente bir yemdir.

Mısır: Birim alandan çok fazla yeşil aksam üretilmesi, silaj yapımına uygunluğu, silajın beslenme değerinin ve lezzetinin yüksekliği, diğer yem hammaddelerine göre maliyetinin düşüklüğü gibi nedenlerle dünyadaki en önemli silaj bitkilerinden birisi durumuna gelmiştir. Mısır silaj yapıldığında, bitkinin tüm toprak üstü aksamından (koçan, sap, yaprak) en ekonomik şekilde yararlanılmış olur.



İKLİM İSTEKLERİ

Mısır tipik bir sıcak iklim tahılıdır. Mısırın ekim zamanını belirlemek için ilk ve son don tarihleri, hava sıcaklığı ve ön bitkinin tarlayı terk ettiği tarih bilinmelidir. Minimum çimlenme sıcaklığı 9-10 °C olup, optimum çimlenme sıcaklığı 18 °C'nin üstündedir. En uygun büyüme sıcaklığı ise 25-30 °C arasındadır. 15 °C'nin altındaki sıcaklıklar ilk büyümeyi yavaşlattığından verimde belirgin düşümlere yol açar. Mısır bitkisinin toprak seçiciliği fazla değildir. Uygun ve zamanında işlenen değişik tip topraklarda gerekli besin maddeleri de verildiği takdirde başarıyla mısır yetiştirilebilir. Ancak mısır en iyi gelişmeyi ve en yüksek verimi; organik madde içeriği yüksek, alınabilir besin maddelerince zengin, drenajı ve havalanması iyi olan tınlı topraklarda gösterir.



TK 6063 ÇEŞİDİ İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER

Olum Müddeti	FAD 650 olum grubundadır. (Silajlık olarak olum gün sayısı 95-110 gün)
Tane Tipi ve Rengi	At dişi, portakal
Yaprak Sap Oranı	(%) 55-65
Koçan Bitki Oranı	(%) 38-42
Yaprak Ayası	Geniş
Teknolojik Özellikleri	Ham Selüloz (%): 13-15
	Kuru Madde (%): 30-40
	NDF (%): 55-60
	ADF (%): 25-30
	Enerji (Kcal/kg KM): 2.400-2.550
Ekim Sıklığı	Ham Protein (%): 6,5-7,5
	8.929-7.937 bitki/dekar
Ekim Sıklığı	(16-18cmx70cm)

TOPRAK İSTEKLERİ

Silajlık mısırın ana ürün olarak ekiminde, tarla sonbaharda ve bahar döneminde 15-20 cm derinlikte pullukla sürülür. Kültüvator veya diskaro ile toprak parçalanır ve tapan çekilerek tohum ekilecek hâle getirilir. Ön bitkiden kalan bitki artıklarının iyi parçalanmış olarak toprağa karışması sağlanmalıdır. Aksi durumda ekim sırasında ekim derinliğinin sabit olması güçleşir. Sürülen toprağa, tavin korunması için diskaro ve tirmiktan sonra tapan çekilmesi önemlidir.

Ekim Zamanı ve Ekim Sıklığı: En uygun ekim zamanı toprak sıcaklığının 13-15 °C olduğu dönemdir. Bölgelere göre değişmekle birlikte genellikle ana ürün olarak silajlık mısır ekilecek olursa nisan-mayıs aylarında, ikinci ürün olarak ekilecekse haziran-temmuz ayları uygun tarihlerdir. Pnömatik mibzer ile ekimi gerçekleştirilen çeşitlerin uygun sıklığı, firma tarafından önerilen sıklık olmalıdır. Genellikle bu sıklık sıra üzeri 16-18 cm, sıra arası ise 65-70 cm'dir. Ekim derinliği toprak tavinine göre 5-7 cm'dir.

