

SİLAJLIK MISIR TARIMI

Mısır sıcak iklim tahılları grubunda olup tek yıllık bir bitkidir. Mısır aynı zamanda iyi bir münavebe bitkisi olup Buğday + Ayçiçeği + Macar Fiği + Mısır olarak ekiliş desenine alınabilir.



Toprak Hazırlığı İlkbaharda ekimden önce kazayağı tırmık kombinasyonu ile toprak uygun zamanda işlenmeli tarla düzleştirilerek iyi bir ekim yatağı hazırlanması sağlanmalıdır.

Ekim Zamanı ve Yöntemi:

Ekim zamanı ile toprak sıcaklığı yakından ilgilidir. İyi bir çimlenmenin sağlanabilmesi için toprak sıcaklığının 12 – 13 ° C olması gerekir. Ekimden önce ilkbahar son donlarının geçmiş olmasına dikkat edilmelidir. En uygun ekim zamanı bölgemiz için Nisan ayı içerisinde. Mısır bir çapa bitkisi olduğu için mutlaka sıraya ekilmelidir. Sıraya ekim için hassas pnömatik mibzerler kullanılabilir. Ekimde sıra arası 70 cm. ye, sıra üzeri ise çeşidin genetik özelliği, toprak verimliliği ve

sulama imkanları göz önünde bulundurularak 13 -15 cm. ye ekilmelidir. Bir dekar alanda 8000 – 10000 bitkinin olması iyi bir verim için uygun bir ekimin yapıldığını gösterir. Tohumun 5 – 6 cm. derinliğe düşmesi yeterlidir. Silajlık mısırdaki dekara atılacak tohum miktarı dane iriliği ve çeşit özelliğine göre 4 – 6 kg'dır.



Sulama:

Mısırdaki birim alandan yüksek verim alabilmek için bitkiyi su stresine sokmadan zamanında ve yeteri kadar sulama yapılmalıdır. Ekim döneminde toprakta yeteri kadar nem yoksa çıkış işleminin gerçekleştirmek için sulama yapılmalıdır. Mısırdaki yapraklarda kıvrılma oluşmaya başlamış ise bitkinin su istediğini anlayabiliriz. Mısırın gelişme dönemlerinde fazlaca suya ihtiyaç duyduğu dönemler;

- Birinci ara çapa yapıldıktan hemen sonra bitki boyu 10 -15 cm. olduğunda,
- Boğaz doldurma ve gübreleme işleminden sonra,
- Tepe püskülü çıkışından 7 – 10 gün önce (Çiçeklenme döneminde bitkideki su ihtiyacı

maksimum seviyeye çıkmaktadır.)

- Daneler süt olum döneminde iken sulama işlemi yapılabilir.

Gübreleme:

Ekim yapılacak alandan alınacak toprak numunesinin tahlili sonucuna göre oluşacak değerlere göre gübreleme yapılması önerilir. Mısırdan iyi bir verim alabilmek için toprağın organik madde ve bitki besin maddelerince zengin olması gerekir. Ekimden önce imkânlar dâhilinde ise sonbahar aylarında dekara 1 – 2 ton yanmış çiftlik gübresinin verilmesi verime olumlu olarak yansıtacaktır.



Taban gübresi olarak 10 – 15 kg DAP, üst gübre olarak 50 – 60 kg Amonyum Nitrat (%33) verilmelidir. Fosforlu gübrenin tamamı ekim ile birlikte verilmelidir. Azotlu gübrenin bir kısmı ekim ile kalan kısmı ise boğaz doldurma döneminde yapılacak çapalama ile verilebilir. Eğer azotlu gübreyi üç kez verme imkânımız var ise 1/3 ünü ekim ile birlikte, 1/3 ünü sapa kalkma döneminde ve kalan 1/3 lük

kısmını ise tepe püskülünü çıkarmadan 8 – 10 gün önce vermemiz verime olumlu olarak yansıtacaktır.

Hasat Zamanı ve Verim:

Silajı yapılacak mısırın kalitesinin, silolama yeteneği ve en yüksek verimin sağlandığı döneminde hasadı yapılmalıdır. Verim çeşidin verim kabiliyetine, yetiştirme bölgesine ve bakım şartlarına bağlı olmakta birlikte tüm şartların uygun olduğu durumlarda dekardan ortalama 6 – 7 ton silajlık mısır alınabilmektedir. Silaj yapılacak bitkinin nem oranı çok önemlidir.

Hasat İçin Erken



Hasat İçin Uygun



Nem oranının yüksek veya düşük oluşu yapılacak silajın kalitesini düşürür, bozulmalara sebep olur. Silaj yapımı için en uygun zaman koçanlardaki danelerin olgunlaşmaya yüz tuttuğu, ancak dişle rahatlıkla ezilebilecek derecede suyunu kaybetmediği devredir.



İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü		231 16 81	
İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri			
Altıntaş	311 20 20	Emet	461 30 25
Aslanapa	331 21 56	Gediz	412 38 94
Çavdarhisar	351 21 40	Hisarcık	481 31 81
Domanıç	661 30 13	Pazarlar	571 22 73
Dumlupınar	371 20 01	Simav	513 71 14
Tavşanlı	614 11 09	Şaphane	551 24 08

T.C.
KÜTAHYA VALİLİĞİ
İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
MÜDÜRLÜĞÜ



SİLAJLIK MISIR TARIMI



2015 – Kütahya