

SİLAJLIK MISIR

Mısırın İklim İstekleri; Mısır bir sıcak iklim bitkisidir. Güneşli ve sıcak günlerde hızlı büyüme gösterir. 18 derecede hızlı ve düzenli çimlenir. Mısırdaki uygun büyüme sıcaklığı 20-30 derecedir. 10 derecenin altına düşmemelidir. Mısırın su isteği yüksektir. Sulu olmayan arazilerde ekonomik verim yakalanamaz.

Toprak istekleri ; Taban suyu yüksek topraklar mısırdaki kök çürüklüğüne yol açtığı için uygun değildir. Böyle topraklarda drenaj sağlanmalıdır. (Taban suyu seviyesini aşağıda tutulmalı) Mısır tuzluluğa hassas bir bitki olduğundan böyle topraklarda yetiştirilmemelidir. Bunun için tuz oranı yüksek sularla sulanmamalıdır.

Toprak hazırlığı ; Erozyonun problem olmadığı yerlerde toprak hazırlığı sonbaharda yapılmalıdır. Toprak işleme derinliği 20-25 santim olmalıdır. Ekimden önceki sürüm ekime yakın olmalı aksi takdirde toprak tava kaçırılmış olacaktır. Toprak fazla kabartılmamalıdır. Mısır sulanan bir bitki olduğundan arazi tesviyesi son derece uygun olmalıdır gerektiğinde tesviye yapılmalıdır.

Ekimi ; İlimizde mısırın ekim tarihleri 25 Nisan-10 Mayıs aralığında uygun toprak ve iklim yakalanmış olur. Daha erken ve daha geç ekimlerde verim düşmeleri gözlenmiştir.

Silajlık ekimlerde dekardan 10.000 bitki/Dekar bitki sıklığı önerilmektedir. Bu sıklığı selde etmek için 70 cm. sıra arası ve 15 cm. de sıra üzeri mesafe vermek uygundur. Bu ekim şekli makinalı tarıma uygundur.

Bakım ; Yabancı otlara karşı ekimden hemen sonra toprak "Atrazine" etkili ot ilaçlarıyla ilaçlanmalıdır. Bu işlem geciktirilmemelidir ve mutlaka mısırın çıkışından önce yapılmalıdır.

Birinci çapa bitkiler 2-3 yapraklı olunca, 2. çapa ise bitki 25-30 cm. boylanınca hem çapalama hem de boğaz doldurma yapılmalıdır. Aksi takdirde bitkide rüzgarın etkisiyle yatmalar görülecektir.

Sulama ; Su ihtiyacı bakımından kritik dönemler ; çimlenme ve çıkış, sapa kalkma, çiçek ve dane dolum dönemleridir. Eğer ekim döneminde toprak tava değilse sulama yapıp toprak tava geldikten sonra ekim yapılmalıdır.

Sulamalarda 60-80 cm' lik kök derinliğinin suyla doyurulması gerekir ve bu suyun birkaç saat içerisinde topraktan sızması gerekmektedir.

Gübreleme ; Mısır ekilecek toprakta organik madde seviyesi iyi olmalıdır. Ekimle birlikte dekara 50 kg. 15-15-15 kompoze gübre verilmelidir. Birinci çapayla birlikte dekara 20 kg. üre verilmelidir. Mısıra potaslı gübre verilmesine gerek yoktur.

Mısırın kullanım alanları ;

Yem sanayiinde kullanımı ; Mısır en yüksek enerji değerine sahip tahıl tanesidir. Bünyesindeki Nişasta , selüloz ve yağ oranı sebebiyle hayvanlar tarafından sevilerek yenilmeleri değerini arttırmaktadır. Hayvanların beslenmelerinde kullanılan fabrika yemlerinin bünyesine % 15-65 arasında katılmaktadır.

Silajlık olarak kullanımı; Zamanında ve uygun şekilde hasat edilerek yapılan mısır silajına fermentasyona uğradığından ek katkı maddelerine ihtiyaç yoktur. Mısır silajı, sahip olduğu yüksek enerji değeri sebebiyle hem hayvanın severek yemesine hem de yem maliyetini % 33-50 oranında azaltmaktadır.

İyi şartlarda elde edilen mısır silajı aylarca hatta yıllarca bozulmadan saklanabilmektedir. Halbuki kurutularak elde edilen kaba yemlerde kayıplar %15-40 arasındadır.

Mısır silajı, protein, kalsiyum, fosfor ve çinko bakımından fakirdir.

ÜRÜNÜNÜZ BOL, KAZANCINIZ BEREKETLİ OLSUN!!!