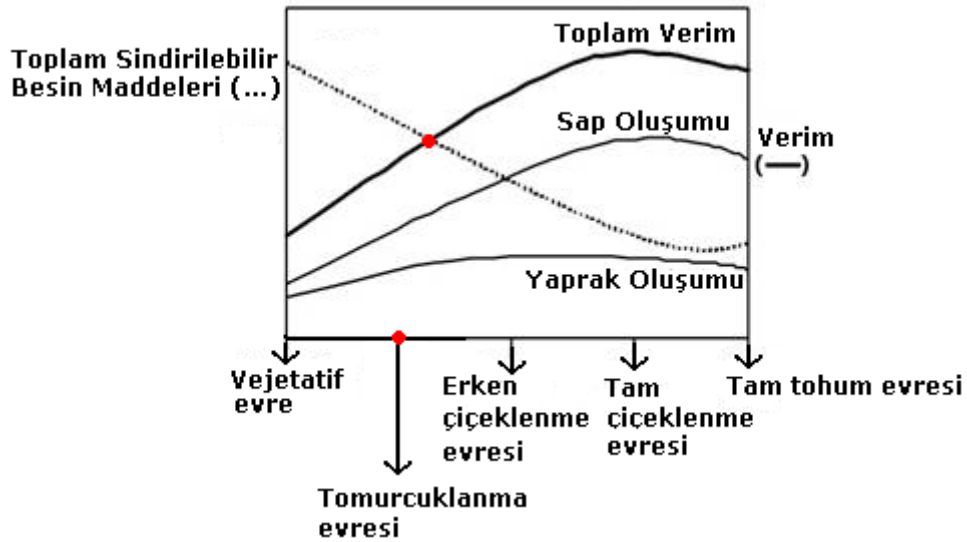


Yonca Silajı

İyi bir yonca silajı yapmak için, doğru zamanda hasat edersek, protein ve enerjiyi maksimize edip lif (selüloz) miktarını minimize edebiliriz. Doğru zaman (evre) yonca bitkisinin tomurcuklanma evresinde olduğu zamandır. Bu evrede hasat edilir ise, yoncanın kuru madde miktarı maksimize edilmiş olur.



Yukarıdaki grafiğe bakıldığında görüldüğü gibi, Toplam Sindirilebilir Besin Maddeleri, yonca bitkisi olgunlaştıkça azalmaktadır. Buna karşın, toplam verim (miktar) artmaktadır. Ancak, bizim hedefimiz, tarladan hasat edilen materyalin miktarı değil, hasat ettiğimiz besin maddeleri olmalıdır. İdeal hasat zamanı, Toplam sindirilebilir besin maddeleri eğrisi ile Toplam Verim eğrisinin kesiştiği noktadır ki, bu zaman da yonca bitkisinin tomurcuklanma evresine denk düşmektedir. Hasadı bu evreden daha sonrasına geciktirmek ADF (Asit Deterjan Selülozu) miktarını arttırarak, yoncayı inek için daha az sindirilebilir hale getirir. Çiftlik hayvanları için kaliteli kaba yem üretmekteki en önemli husus, doğru hasat zamanının seçilmesidir.

Yonca silajının hazırlanmasında doğru aşamalar/adımlar aşağıdaki gibi olmalıdır:

- 1) Yonca doğru nem seviyesinde iken hasat edilmelidir. İstenen doğru nem seviyesi % 65 – 70 olmalıdır. Daha yüksek nem seviyesinde hasat edilir ise, kötü bir fermantasyon meydana gelir. Bu sebeple, doğru nem seviyesinin temin edilmesi çok önemlidir.
- 2) Yonca silajı için teorik parça uzunluğu 12 mm. olmalıdır. Bu şekilde, parça büyüklüğü hedeflendiğinde, ineklerde geviş getirmeyi teşvik edecek uzunlukta kayda değer şekilde yonca materyali elde edilebilir.
- 3) Hızlı hasat edip siloyu hızlı doldurun.
- 4) Silajı iyice sıkıştırarak paketleyin.
- 5) Plastik naylon ile üzerini örtün.
- 6) Yonca silajı hazır olup kullanılmaya başlanacağına usulüne uygun şekilde alıp rasyona ilave edin.