



Ahır gübresi hakkında*

Ahır gübresinin faydası ve kullanımı

Her türlü çiftlik hayvanından elde edilir. Zengin bir besin kaynağıdır. Kullanılmak için en az bir yıl beklemiş olması gerekir.

Üretim cinsine göre dekara 1-4 ton ahır gübresi verilebilir. Organik maddesi az olan topraklara daha fazla ahır gübresi kullanılmalıdır. Ancak gübrenin olgunlaşmış ve yanmış olmasına dikkat edilmelidir. Yanma sırasında gübre içindeki yabancı ot tohumları ve hastalık etmenleri etkisini kaybeder.

Ahır gübresinin değerini korumak ve ahırda temiz ve kuru yatacak yer sağlamak için hayvanların altlarına yeterli miktarda sap, saman gibi yataklık serilmelidir. Yataklık, idrarın akıp gitmesini önleyerek bitki besin maddelerinin tutulmasını da sağlayarak gübrenin yararını artırır. Tümü organik madde ve organik artıklardan oluşur. Bu nedenle mikroorganizmalar için iyi bir gelişme ortamı sağlar. Bu artıkların yanması sonucu organik madde oluşur. Organik madde, toprağı oluşturan kum-kil-kireç arasına girerek bunları bağlayan, parçacıkları sararak toprağın sıvı ve gaz içeriğini ayarlayan,

mikroorganizmalara kültür ortamı hazırlayan, toprağın organik komplekslerini oluşturan ve bu yolla erozyona direnci arttıran önemli bir maddedir. Toprakta çürüyen organik artıklar ve organizma kalıntıları toprağın organik maddesini oluşturur.

Yanma Nedir?

Ahır gübresinin bitkilere faydalı olabilmesi için kapsadığı C/N (karbon/azot) oranı önem taşımaktadır. Bu oran yataklıkla birlikte taze dışkıda 1/60'tır. İyi bir yanma ile gübredeki bu oranın 1/20 düzeyine getirilmesi gerekir. Tarımcılıkta, kullanılacak ahır gübresi denilince C/N oranı 20'nin altına düşmüş organik artıklar anlaşılır. C/N oranı küçüldükçe yani azotun oransal değeri büyüdükçe kültür bitkilerinin yararlanması artar.

Ahır gübresi taze halde toprağa verilirse büyük C/N oranından dolayı bitki bundan yararlanamaz. Taze iken kesinlikle kullanılmamalıdır. Bitkileri yakabilir veya toksik etki yaparak zararlı olabilir. Toprakta kuruyarak ve çürümeyerek kalır. Bu nedenle ahır gübresinin yanması, gerekmektedir. Böyle gübrelere YANMIŞ GÜBRE denir.

**Kaynak: ciceklerinsirri.blogcu.com kaynağından alınarak Avla tarafından düzenlenmiştir.*