



HASAT SONRASI İŞLEMLER

05.Eki.2016

Mısır hasatı gerçekleştirildikten sonra tarlayı kalan bitki saplarından temizlemek, böcek ve diğer zararlıları yok etmek ya da anızı kolayca ve masrafsız bir şekilde yok edebilmek için **mısır anızı yakmak** sıkça görülen, fakat tarlaya son derece fazla zararı olan bir uygulamadır. **Anız yakmak, mısır verimi** üzerindeki önemli tehditlerden birini oluşturmaktadır. Türkiye topraklarında zaten yüzde 1'den daha az olan organik madde, bitkisel bir artık olan anızın yakılması ile daha da yok edilmektedir. Topraktaki organik madde **mısır verimi** açısından büyük önem taşımaktadır. Organik maddenin bir ayrışma ürünü olan humus, bitkilerin gelişmesi için gerekli olan besin maddelerinin bir kısmının kaynağını oluşturur. Besin maddelerinin kaynağı olmanın yanısıra organik madde toprakta yağış sularının emilmesini ve tutulmasını sağlayıp, toprakta kümeleşmeyi temin ederek erozyon ile taşınmasını da önler. Ayrıca toprağın iyi havalanmasını da sağlar. Kısaca organik madde miktarının azalması veya yok edilmesi toprakları daha verimsiz bir hale getirir.

Modern tarım tekniğinde **anızı yakmak** son derece yanlış bir yöntemdir. Yakma sonucu karşılaşılan zararların çoğunu telafi etmek de mümkün olmaz. Öncelikle anızın yakılması ile topraktaki organik madde yok edilirken bitki büyümesini teşvik eden karbon ve azot kaybı da artar. Topraktaki besin elementleri yok edildiği için **danelik ve silajlık mısır verim**inizde düşüş görülmesi kaçınılmaz olur.

Anız yakmanın diğer bir zararı ise toprak yüzeyinde bulunan mikroorganizmaları öldürmesidir. Oysa toprakta bulunup gözle görülmeyen bu canlıların faaliyetleri sonucunda organik madde parçalanıp, ayrışır ve humus denilen şekle dönüşür. Yapılan denemelerde anız yakımı ile ilk yılda kök çürüklüğü hastalığında azalma olduğu, ancak ikinci yıl bu hastalığın daha da arttığı görülmektedir. Ayrıca anız yakma, toprağı su ve rüzgar erozyonuna karşı daha hassas bir duruma getirir. Çünkü anız, yağışların şiddetle toprağı düşmesini engelleyip, yüzey akış hızını azaltıp, toprağı öyle sızmasını sağlar.

Anızların yakılmasıyla hayvan yemi olarak kullanılmasından başka, birçok yararı olan sap/saman da yok edilmektedir. Anız yangınları sadece yakılan tarlalara değil komşu tarla, bahçe, çit, telefon direkleri, orman, koruluk, ağaçlık alan gibi yerlere de zarar verebilir. Bununla birlikte anız yakımı doğal dengeyi bozup, hava kirliliğine de neden olur.

Sonuç olarak, **anız yakma** uzun vadede, halihazırda zaten düşük olan toprak organik maddesinin düşmesine, verimli tarım alanlarının çoraklaşmaya doğru gitmesine neden olur. Bu durum ise birim alandan giderek daha düşük verim alınmasına yol açar.

Hasat artıklarının toprağı karıştırılmasına yarayan aletlerin yaygınlaşması verimi olumlu yönde etkileyecek ve aynı zamanda doğal hayat ve çevre de korunmuş olacaktır. **Mısır anızı yakmak** çiftçilerimizin kendi elleri ile topraklarına zarar vermeleri demektir, bu nedenle **DEKALB** ailesi olarak üreticilerimize telafisi mümkün olmayan bu zarardan kaçınmalarını tavsiye ediyoruz.



