



AĞACA DÖNÜŞEN

Sihirli Kalem



YÜZDE 50

geni dönüştürülmüş gazete kâğıdından ve misir niğastasından yapılan biyo-plastikten kurşun kalem üreten Steppen, doğal ürünleriyle çevre bilincini artırma yolunda önemli bir misyon üstleniyor. Çöpe atılması sadece bir saniye süren plastik malzemelerin, doğaya, ortama bir insan ömründen binlerce yıl daha uzun sürede karışması, bu atıkların sorunsuzca kırılıp atan bireyleri iki kere düşünmeye zorluyor. Her bir ton kâğıt ise kesilip yok edilen 16 ağaç demek. Steppen, biyo-plastik ve geni dönüştürülmüş kâğıttan ürettiği kalemleri içeren "Yaşamı Destekleyen Ürünler Serisi"yle doğaya hak ettiği itibarı teslim ediyor.

GAZETE KÂĞIDINDAN KURŞUN KALEMLER

Kesilen her ağaç, atmosfere oksijen arzını aleyhimize çeviriyor. Yeşilin ve ağacın yok edilmesi, doğadaki tüm canlıların nefesinin kesilmesi demek. Şimdi, ağaçları kesmeye gerek kalmadan geni dönüştürülmüş kâğıttan kâğıt kurşun kalem elde etmek mümkün. Steppen, yüzde 50 geni dönüştürülmüş kâğıttan ürettiği kalemlerle, burunluput atığımız gazete kâğıdının nasıl bir değere dönüştürüleceğini kanıtıyor.

Ağaç yerine atık kâğıdın kullanılması yüzde 25-70 enerji, yüzde 60 tasarrufla, hava kirliliğinde yüzde 60, su kirliliğinde ve çö-



TOHURLU KALEM, DOĞAL YAŞAMI DESTEKLEYEN BİR ÜRÜN OLARAK DİKKAT ÇEKİYOR. SAYFALARCA NOT TUTTUĞUNUZ, YAZI YAZDIĞINIZ, BELKİ DE ARKADAŞINIZA VERDİĞİNİZ BİR HEDİYENİN ÜZERİNE İLİŞTİRDİĞİNİZ NOTU KARALADIĞINIZ KALEM, ONUNLA İŞİNİZ BİTTİĞİNDE BİR AĞACA DÖNÜŞÜYÜR.

haciminde yüzde 40 azaltma sağlıyor. Kâğıt kurşun kalemler, çevre bilincini artırmak adına atılan çok büyük bir adım. Steppen, bu kalemleri üreterek tüketiciye bir kâğıdın beş kez yeniden kullanılabilirliğini, 70 kilogram atık kâğıdın bir ağaç kurtuluşuna eşitlenmeyi hedefliyor. Bir büyük kayın ağacının, 72 kişinin günlük oksijen ihtiyacını karşıladığı göz önüne alındığında, kâğıt kurşun kalemin, çevreye ve doğadaki canlı neslinin devamı açısından bir devrim niteliği taşıdığı söylemek yanlış olmaz.

BIYO KALEMLER

Doğadan yok olması bin ila 5 bin yıl süren plastikler, artık üç yılda yok olabiliyor. Steppen marka kalemlerin misir niğastasından yapılan "Yaşamı Destekleyen Ürünler" adını verdiği seride yer alan kalemler, biyo-plastikten ve geni dönüştürülmüş kâğıttan üretiliyor.

Mürekkep içeriğinde hiçbir ağır metal ve zehirli madde içermeyen bu çevre dostu kalemlerde, baskı için hidrojeniz mürekkep kullanılıyor. Yüzde 90'ı bir üç yıl arasında çözünüp yok olan bu özel kalemlerin biyo-plastik parçalarının ekolojik çözümlüğü de katkısı var; gübreleşerek toprağa karışan ürün, doğada çözünmesi 5 bin yıl bulabilen plastiğin yerini alıyor.

Ümit Altun tarafından tasarlanan ve Design Turkey 2010'da "Yılın Tasarımı" ödülünü alan Tohumlu Kalem de doğal yaşamı destekleyen bir ürün olarak dikkat çekiyor. Östetik, kullanışlı çöp kutusuna atılmak yerine, toprağa ekilebilen özelliğine sahip. Düşünün; sayfalarca not tuttuğunuz, yazı yazdığınız, belki de arkadaşınıza verdiğiniz bir hediyenin üzerine illeştirdiğiniz notu karaladığınız kalem, onunla işiniz bittiğinde bir ağaca dönüşüyor. Kütusunda ekim talimatlarının da yer aldığı bu "yazır tohum", kendi ağacının temelini atma fırsatı veriyor herkese.

Markanın, "Yaşamı Destekleyen Ürünler Serisi"nde yer alan 2009 ISO-KOBİ Çevre Dostu Ürün Ödülü sahibi Gökner ve Ergüven da, doğada biyolojik olarak bozunabilen kalem tasarımıyla çevrecilerden alkış topluyor.

