

Bilim Çocuk Kartları'yla **Tarım Makinelerini Tanıyoruz**

yapımı, geliştirme ve uygulama deneyleri, pazarlama, işletme, bakım-onarım ve tanıtımıyla ilgili hizmetler anlamına geliyor.

Tarım makinelerinin hepsini elbette 27 kartta anlatmak olası değil. Bu nedenle makineler arasından bazı seçmeler yaptık. Bazı seçmeler diyoruz; çünkü Türk tarım makineleri imalat sanayiinin ürettiği yüzlerce tarım makinesi var. Örneğin, traktörler; motorlu çapalar, motorlu biçme makineleri; toprak işleme ve tohum yatağı hazırlama makine ve ekipmanları; ekim, dikim makine ve ekipmanları; gübreleme makineleri; bitki koruma ve sulama için araç ve donanımlar; hasat makineleri ve ekipmanları; ürün harmanlama, kurutma, savurma, temizleme, sınıflandırma, işleme için makine ve ekipmanlar; hayvansal üretim için makine ve ekipmanlar; tarla ve bahçe üretimi için diğer makine ve ekipmanlar.

Başta traktör olmak üzere bu makineler sayesinde insan gücüne dayanan zor ve yorucu işler artık kolayca yapılır oldu. Tarımsal üretimde işgücü verimliliği arttı, maliyetler düştü. Tarımsal üretimde modern üretim teknolojilerinin kullanılmasıyla, işlemler zamanında, gereksinimlere uygun şekilde yapılır oldu. Böylece elde edilen ürünün kalitesi ve verimi arttı. Kartlarımızda da ülkemizin tarımının gelişmesinde büyük önem taşıyan tarımsal mekanizasyon alanında kullanılan alet ve makineler ve bunların arazideki çalışmaları hakkında bilgi sahibi olacağız.

Kartları Hazırlayan Gülgün Akbaba

Tarım makineleri kartlarının hazırlanmasında danışmanlık yapan AÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri Bölümü Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Ergin Dursun'a ve görüntü konusunda desteklerini esirgemeyen Türk Tarım Alet ve Makineleri İmalatçılar Birliği'nden Makine Mühendisi Selami İleri'ye teşekkür ederiz.



Bu sayımızda, Bilim Çocuk kartlarıyla sizlere tarımda kullanılan makineleri tanıtıyoruz. Tarım makineleri, tarımsal mekanizasyonun önemli öğelerinden biri. Tarımsal mekanizasyon, tarımsal üretimde insan el emeği yerine kullanılarak ve insan iş verimini geliştirmek amacıyla her türlü mekanik araçların tasarımı,

