

ÖZET

Yüksek Lisans Tezi

SAMSUN İLİNDE KULLANILAN TEK AKSLI TRAKTÖR-TARIM ARABASI KOMBİNASYONLARININ İŞ GÜVENLİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ

İsmail YILDIZ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı

Danışman: Doç. Dr. Y. Benal ÖZTEKİN

Günümüzde tarım sektörü, gelişmiş ülkeler de dahil olmak üzere birçok ülkede en tehlikeli sektörlerden biri durumundadır. Özellikle tarımsal mekanizasyon araçlarının kullanımının yaygınlaşması ile birlikte her yıl çok sayıda ölümlü veya yaralanmalı iş kazaları yaşanmaktadır. Bu durum tarımda iş sağlığı ve güvenliğinin önemini arttırmaktadır. Bu çalışmada, Samsun ilinde yoğun olarak kullanılan ve çok farklı çeşitte varlık gösteren tek akslı traktör-tarım arabası kombinasyonu tarım makinelerinin, güvenlik durumları, mevzuata uygunlukları ve kullanımları sırasında ortaya çıkan iş güvenliği problemleri açısından incelenmesi ve bu makineleri kullanan çiftçilerin iş sağlığı-güvenliği kurallarına uyma derecelerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu amaçla Samsun ili Ayvacık, Çarşamba, Ondokuzmayıs, Salıpazarı, Terme ve Tekkeköy ilçelerinde kullanılan tek akslı traktör-tarım arabası kombinasyonu tarım makineleri incelenerek bu makinelerin sahipleri ile yüz yüze görüşme yoluyla anket çalışması yürütülmüştür. Elde edilen veriler istatistiksel analize tabi tutularak bulgular ortaya konulmuştur. Samsun ilinde bu makinelerin tarımsal alanlarda, karayollarında ve şehir içi trafikte çok yaygın kullanıldığı ve bu makineleri kullanan çiftçilerin % 48.4'ü bu makineler ile gerek tarım alanlarında gerekse tarım dışı alanlarda maddi hasarlı, yaralanmalı veya ölümlü kaza yaptığı tespit edilmiştir. Yapılan diğer tespitlerle birlikte araştırma bulguları ve sahada yapılan gözlemlere dayanılarak çiftçilerin tek akslı traktör-tarım arabası kombinasyonu tarım makinelerini kullanırken güvenli çalışma koşullarını sağlamaya yönelik öneriler yapılmıştır.

Nisan 2017, 98 sayfa

Anahtar Kelimeler: Tarımda iş güvenliği, Tarım iş kazası, Tarımsal ürün taşıma