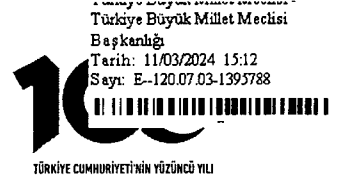




T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı



Sayı : E-54045643-610-13421675
Konu : Soru Önergesi (7/6601)

7/6601
66 52

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 29.11.2023 tarihli ve 43452547-120.07.04-1333063 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Niğde Milletvekili Sayın Ömer Fethi GÜRER'e ait 7/6601 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

İbrahim YUMAKLI
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/6601) (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 1F822009-EBBC-4F10-BC77-42F80F10E95D

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya / ANKARA

Tel: (0312) 287 33 60

www.tarimorman.gov.tr Kep: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Tülin DURAK
Mali Hizmetler Uzmanı
Telefon No: (312) 258 85 94





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**NİĞDE MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'E AİT 7/6601 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Zirai mücadele amacıyla kullanım için 43 adet İnsansız Hava Aracı (İHA) sistemi ruhsatlı bulunmaktadır.

Ülkemizde insansız hava araçları zirai mücadele dışında; hastalık tespiti, rekolte tahmini, verim haritalaması ve yabancı ot tespiti gibi işlemlerde kullanılmaktadır.

Bu kapsamda yürütülen Ar-Ge projelerimiz:

- Hassas Tarımda Akıllı Uçuş Sistemlerine Sahip İnsansız Hava Aracı (İHA) ve İHA Üzerine Takılabilecek Çalkalanma Önleyicili Depo İle Değişken Oranlı Püskürtme ve En Az Sürüklenme (DRIFT) Etkisine Sahip İlaçlama Pülverizatörü Geliştirilmesi Projesi,
- İnsansız Küçük Ölçekli Tarımsal İlaçlama Helikopteri Projesi,
- İnsansız Hava Aracı ile Görüntü İşleme Temelli Hassas Tarım Uygulamaları Projesi,
- Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi Projesi,
- Spektral ve Termal Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi Projesi,
- Görüntü İşleme ve Makine Öğrenmesi Teknikleri İle Üzümde ve Zeytinde Verim ve Hasar Tespiti Projesi,
- İnsansız Hava Aracı ile RUSLE Örtü Yönetimi Faktörünün Tarım ve Mera Alanlarında Tespit Edilebilme Olanaklarının Araştırılması Projesi,

Tarımda İHA kullanılması öncelikle Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından izlenmektedir. Ayrıca Bakanlığımızca, "İnsansız Hava Aracı Sistemlerinin Zirai Mücadele Kapsamında Bitki Koruma Ürünü Uygulamalarında Kullanılmasına İlişkin Yönerge" kapsamında zirai mücadele amacıyla bitki koruma ürünü uygulamalarında kullanılmak üzere ruhsatlandırılan insansız hava aracı sistemlerinin, zirai mücadele kapsamında kullanımına ilişkin usul ve esaslar düzenlenmektedir.

Bakanlığımız teknik personeline yönelik "Tarımda İnsansız Hava Aracı (İHA) Teknolojilerinin Kullanımı" konusunda hizmet içi eğitim verilmektedir.