



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

21 Mart 2023

Sayı :30824082-610 6013862
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Milletvekillerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Murat KURUM
Bakan

EK:

- Liste (7 Adet, 9 Sayfa)
- Cevap Yazısı (383 Adet, 192 Sayfa)

**NİĞDE MİLLETVEKİLİ
SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'İN
TBMM 7/76631 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN SORULAR VE CEVAPLARI**

SORULAR

Meteoroloji Genel Müdürlüğü Zirai Tahmin Raporu, Zirai Don Uyan Sistemiz (ZOUS), Zirai Don Risk Tahmin Haritaları, Hasat Zamanı Tahmini Programı, Bitkisi Soğuklama İsteği Hesaplama Programı, Sıcaklık Nem İndeksi Hesaplama Programı ki orman yangınları için çok önemli bir çalışmadır.

Aylık Zirai Meteoroloji Bülteni, Referans Toplam Buharlaştırma Haritaları, Bitki Sıcağa Ve Soğuğa Dayanıklılık Haritaları, Tarımsal Hava Tahmini, Aylık Yıllık Kuraklık Analizleri, Kuraklık İzleme Sistemi ile tarımsal üretim adına çok önemli takipleri yürütmektedir

1-2022 yılında doğal afetlerle zarar gören tarımsal alan nedir?

2-Tarımsal üretim kaybı nedir?

3-Sigorta kapsamında üreticiye yapılan ödeme nedir?

4-Meteorolojik veriler ile oluşan zararlar ve doğal sorunlar neden önlenememektedir?

CEVAP

Bakanlığımız, Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM), ülkemizdeki meteorolojik gözlem ve tahminlerin yapılması; çeşitli sektörlerin ihtiyaç duyduğu meteorolojik hizmetin sunulması ve şiddetli hava olaylarının kamuoyuna duyurulmasında görevli ve yetkili kamu kurumudur.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan tahmin ve erken uyarılarla yetkililerin ve vatandaşlarımızın aldıkları önlemler sayesinde meteorolojik karakterli doğal afetlerin neden olabileceği can ve mal kayıplarının azaltılması mümkün olabilmektedir.

Hava tahminleri, meteorolojik afet planlaması ve uygulama çalışmaları, askeri ve genel milli savunma faaliyetleri, tarım, çevre, eğitim, havacılık, denizcilik, adalet, enerji planlama, seyahat ve turizm, gündelik yaşam için önemlidir. Söz konusu faaliyetlerin sürdürülebilir bir şekilde gerçekleştirilebilmesi için hava tahmini önemli bileşenlerin başında gelmektedir.

Ülkemizde ise en sık görülen meteorolojik karakterli doğal afetler; dolu, sel, taşkın, don, orman yangınları, kuraklık, şiddetli yağış, kuvvetli rüzgâr ve fırtına, yıldırım, çığ ve kuvvetli ve yoğun kardır.

MGM tarafından; kuvvetli meteorolojik olayların yol açacağı olumsuzlukların en aza indirilmesi ve ilgili ve yetkili kurumlar tarafından gerekli önlemlerin zamanında alınabilmesi amacıyla kuvvetli meteorolojik olaylar öncesinde meteorolojik erken uyarılar hazırlanmaktadır.

MGM tarafından hazırlanan hava tahmin raporları ile meteorolojik erken uyarılar;

- Basın ve yayın kuruluşlarına
- Yerel ve idari birimlere (Valilik, kaymakamlık, belediye başkanlıkları, İl Özel İdarelerine)
- AFAD birimlerine
- İlgili kamu kurum ve kuruluşlarına
- Vatandaşlara

mevcut iletişim araçları:

- SMS (meteorolojik uyarılar-İlgili kurum yetkilileri ile muhtarlara)
- Telefon
- Faks
- E-posta (İlgili kurum ve kuruluşlar ile yazılı ve görsel basın ve yayın organlarına)
- MGM Resmi İnternet Sitesi (www.mgm.gov.tr)
- MGM cep telefonu uygulaması
- Meteorolojinin Sesi Radyosu
- Ulusal ve yerel televizyon ve radyo kuruluşlarının yayın ve bağlantılarına katılım
- MGM resmi sosyal medya hesapları (twitter ve facebook)

marifetiyle iletilmektedir.

Ayrıca, meteorolojik erken uyarılara renk kodlu MeteoUYARI sistemi ile MGM İnternet Sitesi ve MGM cep telefonu uygulamasından erişilebilmektedir.

MeteoAlarm, Avrupa Meteoroloji Servisleri Ağı (EUMETNET) faaliyetleri kapsamında geliştirilen, Avrupa ülkelerinde kuvvetli meteorolojik hadiseleri uyarı seviyelerine göre renk ve simgelerle gösteren bir sistemdir. Meteoroloji Genel Müdürlüğü personeli tarafından yerli ve milli kaynaklarla geliştirilen MeteoUYARI uygulaması ile meteorolojik uyarıların vatandaşlarımız ve yetkililer tarafından daha iyi anlaşılması hedeflenmektedir. 34 Avrupa ülkesi tarafından belirlenen renkler ve sınıflandırılmalar MeteoUYARI sistemine uyarlanmıştır. Uyarı seviyeleri ve renkler, meteorolojik hadisenin şiddeti, görülme sıklığı, etki alanı ve süresi dikkate alınarak belirlenmektedir.

RENK KODU	UYARI SEVİYESİ
YEŞİL	Uyarı yapılmasını gerektiren meteorolojik hadise tahmin edilmemektedir.
SARI	Hava durumu potansiyel tehlikelidir: Tahmin edilen meteorolojik hadise olağandışı olmamakla birlikte,

RENK KODU	UYARI SEVİYESİ
	meteorolojik şartlardan etkilenebilecek faaliyetler konusunda dikkatli olunmalıdır.
TURUNCU	Hava durumu tehlikelidir: Tahmin edilen meteorolojik hadise sıklıkla görülmemektedir. Hasar ve kayıpların oluşması muhtemeldir. Çok tedbirli olmalı, güncel meteorolojik koşullar ve tahminler takip edilmelidir.
KIRMIZI	Hava durumu çok tehlikelidir: Son derece kuvvetli bir meteorolojik hadise tahmin edilmektedir. Büyük hasar ve kayıpların oluşması muhtemeldir. Bu hadiseler çoğu durumda geniş bir alan üzerinde hayatı tehdit eder. Güncel meteorolojik koşullar ve tahminler sıklıkla takip edilmelidir.

2022 yılı içerisinde (1 Ocak-31 Aralık); sel, su baskını ve taşkınlara yol açabilecek kuvvetli ve aşırı yağış, fırtına, kuvvetli kar, kar erimesi, çığ ve heyelan tehlikesi, kuvvetli soğuk hava dalgası, toz taşınımı ve zirai don ile ilgili 601 adet meteorolojik erken uyarı ve değerlendirme yayınlanmıştır. 2022 yılı içerisinde (1 Ocak-31 Aralık) yapılan meteorolojik değerlendirme ve uyarıların dağılımı şöyledir:

Uyarı Türü	Uyarı Sayısı
Meteorolojik Değerlendirme	20
Kuvvetli Yağış Uyarısı	314
Kuvvetli Rüzgâr ve Fırtına Uyarısı	159
Kar Yağışı Uyarısı	82
Kar Erimesi ve Çığ Tehlikesi Uyarısı	10
Kuvvetli Soğuk Hava Dalgası	1
Zirai Don Uyarısı	7
Toz Taşınımı Uyarısı	8
TOPLAM	601