**AFET İHBAR FORMLARININ DOLDURULMASI ve AFETLERİN TAHMİNİ MALİYETLERİNİN BELİRLENMESİNE İLİŞKİN AÇIKLAMALAR**

**Genel Konular**:

**1-** **İlçe adı**; Afetler ilçeler düzeyinde ihbar edilecektir.

**2-** **Afet tarihi**: İlçede meydana gelen aynı afete ait tarih belirtilecektir. Afetin tarihi olarak; afetin sona erdiği günün tarihi esas alınarak afet tarihi yazılacaktır. Tarihler mutlaka gün, ay ve yıl olarak belirtilecektir.

**3- Afet Nevi:** AŞIRI KAĞ YAĞIŞI, AŞIRI YAĞIŞ, AŞIRI SICAK, DEPREM, DOLU, DON, FIRTINA, HEYELAN, HORTUM, OBRUK, SAMYELİ, SEL-SU BASKINI, VAHŞİ HAYVAN SALDIRISI, YANGIN VE YILDIRIMafetleri haricinde başka bir afet yazılışı olmayacak ve afetlerayrı ayrı belirtilecektir. Aynı İlçede gün içinde birden fazla afet meydana gelmiş olması durumunda dahi, şayet her afet nev’inin ayrı ayrı etkisi söz konusu ise afet nevileri ayrı ayrı satırlarda gösterilecektir. Ancak, gün içinde birden fazla afet meydana gelmiş olmasına rağmen bazı afet nevilerinin olumsuz etkisi olmayabilmektedir. Bu durumda, hangi afetin etkisi söz konusu ise o afet nevi ve etkilerine ait bilgiler verilecektir. (Örneğin; meydana gelen aşırı yağışlar, sel-su baskınına yol açmış ise ve aşırı yağışın tarımsal üretim için olumsuz bir etkisi olmamış ise afet nevi olarak sadece sel-su baskını ve etkileri belirtilecektir.)

**4- Köy/mahalle sayısı:** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afet nev’inin etkilediği, köy veya mahallelerin hepsinin toplam sayısı belirtilecektir.

**5-**Aynı köy/mahallelerin, aynı çiftçilerin veya aynı tarımsal üretim alanlarının birden fazla farklı veya aynı afet nev’ine maruz kalması mümkün olabilmektedir. Bu durum, köy/mahalle ve çiftçi sayıları ile üretim alanı miktarında mükerrerlik oluşturacak olsa bile, afet ihbar formları düzenlenirken, bir önceki afet dikkate alınmadan, her yeni meydana gelen afet esas alınarak afet ihbar formu doldurulacaktır.

**6-**Afet ihbar formlarının, resmi yazı ekinde EBYS üzerinden gönderilecek olmaları nedeniyle, imzalanması gerekmemektedir.

**7**-Tarımsal üretim ile ilgili olmayan (avcılık, vb.) etkilenmeler ile hobi amaçlı üretimler afet ihbarına konu edilmeyecektir.

**8**-**Doğal afetlerden etkilenen kültür mantarları**, **depolanmış ürün ve ton olarak kayıt** edilecektir.

**9**-**Afet maliyetleri**: ürünlerin maliyeti olmayıp; sadece afetin neden olduğu kaybın ekonomik olarak parasal değerinin belirlenmesidir. Aşağıdaki özel konularındaki açıklamalara göre hesaplanacaktır.

 **Afet İhbar Formu bölümlerine ait özel konular**:

**1-AFETTEN ETKİLENEN EKİLİ/DİKİLİ ALANDAKİ BİTKİSEL ÜRÜN:** Bu bölümde, afetlerden etkilenen açık alan veya örtü altı/kapalı alandaki tarımsal üretim sahalarında; içinde bulunulan üretim yılı için kayba uğrayan veya uğrayacak olan **ürünler** ( meyve, sebze ve tarla ürünleri, yem bitkileri (çayır dahil), süs bitkileri ) belirtilecektir. ÜRÜN İSİMLERİ BELİRTİLİRKEN MAHALLİ İSİMLERİ DEĞİL, TEKNİK İSİMLERİ KULLANILACAKTIR. **Ürünler ile birlikte ürün veren çok yıllık bitkinin kendisi de zarar görmüş ise** ayrıca 3. bölüme canlı üretim aracı olarak belirtilecektir. Çok yıllık bitkilerin, üzerinde ürün olmadığı dönemde kendisinin zarar görmesi halinde ise sadece 3. bölüme afetten etkilenen canlı üretim aracı olarak yazılacaktır.

**1-a (Çiftçi Sayısı)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten etkilenen bitkisel ürünlerin her biri için ayrı ayrı olmak üzere, etkilenen çiftçi sayısı belirtilecektir.

**1-b (Ürün Cinsi)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten etkilenen bitkisel ürünlerin her birisi ayrı ayrı belirtilecektir. (**Meydana gelen afetlerin ürün özelinde, tarımsal üretime olan etkisinin izlenebilmesi için, aynı satıra birden fazla ürün ismi veya birden fazla ürünün bağlı olduğu grubun ismi kesinlikle yazılmayacaktır**. Örneğin; Sebze, Meyve, yem bitkisi, hububat, turunçgil vb. grup ismi yazılmayacaktır) Ayrıca, afete uğrayan meyveler veya sebzeler veya tarla bitkileri veya yem bitkileri veya süs bitkileri; bir arada ve birden fazla farklı türü içerecek şekilde **karışık dikili/ekili olsa bile, köy esaslı tespitler sırasında saha gözlemlerine göre yapılacak bir oranlamaya göre, her halükarda ayrı ayrı belirtilecektir.**

**1-c (İlçedeki Toplam Üretim Alanı)** İlçede afetten etkilenen her bir ekili/dikili bitkisel ürünün, o ilçedeki toplam ekili/dikili alanı **dekar** olarak belirtilecektir.

**1-d (Etkilenen Üretim Alanı)** Aynı ilçede aynı tarihte meydana gelen ve aynı afet nev’inden etkilenen, aynı bitkisel ürünlerin etkilenen alanı, **dekar** olarak belirtilecektir

**1-e (Fenolojik Evresi-Afetin Bitkideki Etkileri-Afetin Etkileme Şekli) Doğal afetin olumsuz etkisinin olup olmadığının anlaşılabilmesi için**; Afetten etkilenen bitkisel ürünün, afet tarihinde içinde bulunduğu fenolojik safhası (örneğin; tozlaşma safhası), bitkinin içinde bulunduğu fenelojik safhaya göre afetin etkileme biçimi (örneğin; çiçek tozlarını ağırlaştırarak dişicik tepesine ulaşımını engelledi ) ve afetin bitkideki etkileri (örneğin; yetersiz tozlaşma ve dolayısı ile yetersiz döllenme nedeniyle meyve tutumu azalarak verim kaybına neden olur) teknik çerçevede mutlaka kısa olarak belirtilecektir.

**1-f (Hasar Oranı)** Afetten etkilenen 1-d sütununda belirlenmiş olan sahada % olarak meydana gelecek verim azalışı, 1-e sütununda belirtilen fenolojik evre de dikkate alınarak, belirtilecektir. **Hasar oranları belirli bir aralığı ifade etmeyecek şekilde net bir oran olarak belirtilecektir.** (Bu sütun doldurulurken, afetten etkilenen bitkisel ürünün o ilçedeki toplam ekili/dikili alanın miktarı esas alınmayacak, sadece afete maruz kalan köylerdeki afete maruz alan içerisinde, afet nedeniyle meydana gelecek verim azalışının; % olarak oranı belirlenecektir. Bitkilerin farklı fenolojik safhalarında, afetin etkileme biçimi ve etkileri de değişebilmekte, öyle ki olumsuz etki bertaraf edilebilmektedir. Afetin etkisi nedeniyle ürünlerde kayıp olması halinde bile, kalan ürünlerin kalite ve kantitesinin artacak olması gibi etkenler nedeniyle, kaybın telafisi mümkün olabilmektedir. **Bu nedenle; afet nedeniyle kayıp edilen/edilecek ürünün tahmini maliyetinin gerçeğe en yakın şekilde hesaplanabilmesi için de öncelikle hasar oranının doğru belirlenmesi gerekmektedir.**

**1-g (Afetin Tahmini Maliyeti)** Afetten etkilenen 1-d sütununda belirtilen üretim alanında, 1-f sütununda belirtilen hasar oranına göre, hasat edilemeyen/edilemeyecek ürün miktarının, afet tarihinde piyasadaki 1 kilogramının satış fiyatına göre afetin tahmini maliyeti hesaplanacaktır.

**2-AFETTEN ETKİLENEN DEPOLANMIŞ ÜRÜNLER:** Bu bölümde, hasat edilmiş tarla/bahçedeki ürünler ile depo, hangar vb. yerlerde depolanmış her türden bitkisel ve hayvansal ürünler veya bunların işlenmesiyle elde edilmiş ürünler, kaba ve kesif hayvan yemleri, tohum, gübre, akaryakıt, zirai ilaç vb. tarımsal girdiler belirtilecektir. Tarımsal üretimle ilgili olmayanlar belirtilmeyecektir. Kültür mantarları da bu bölüme kayıt edilecektir.

**2-a (Çiftçi Sayısı)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten etkilenen depo ürünlerinden etkilenen çiftçi sayısı belirtilecektir.

**2-b (Depolanan Ürün Türü)** Aynı ilçede aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten etkilenen hasat edilmiş ürünlerin isimleri belirtilmek kaydıyla birden fazla ürün bir arada ve aynı satırda, depo ürünlerinin isimleri belirtilmek kaydıyla birden fazla ürün bir arada ve aynı satırda belirtilebilecektir.

**2-c (Ürün Miktarı)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten etkilenen hasat edilmiş ya da depolanmış ürünlerin tamamının miktarı **ton olarak belirtilecektir.**

**2-d (Afetin Etkileme Şekli ve Durum)** Meydana gelen afetin depolanmış ürünü etkileme biçimi (örneğin; sel nedeniyle oluşan su baskınından dolayı samanlar, tohumlar ıslandı) ve mevcut durum ( örneğin; Islanan samanlar, tohumlar küflenme nedeniyle kullanılamaz durumdadır) kısaca özetlenecektir.

**2-e (Hasar Oranı)** Aynı afetten etkilenen aynı depo ürünün, afet öncesi depodaki toplam miktarına göre % olarak kullanılamaz hale gelmiş olan kısmı, 2-d'deki mevcut durum açıklaması da dikkate alınarak belirtilecektir. **Hasar oranları belirli bir aralığı ifade etmeyecek şekilde net bir oran olarak belirtilecektir.**

**2-f (Afetin Tahmini Maliyeti)** Kullanılamaz hale gelen ürünün, afet tarihinde piyasadaki 1 kilogramının satış fiyatı esas alınarak değeri hesaplanacaktır.

**3-AFETTEN ETKİLENEN CANLI-CANSIZ ÜRETİM ARACI-TARIMSAL TESİS VE YAPILAR:** Bu bölümde, afetten etkilenen ve **tarımsal üretim ile ilgili** **canlı üretim araçları** (toprak, ekilmiş/çimlenmiş tohum, dikili fide, fidan ve ağaçlar), cansız üretim araçları (her türden tarımsal alet ve makinalar) örtüsü/konstrüksiyonu/donanımı hasar gören sera/yüksek tünel ile her türden tarımsal tesis-yapılar **belirtilecektir.**

Heyelan, sel ve obruk afetleri nedeniyle kaybedilen ve kullanılma imkânı kalmayan tarım toprakları da bu bölüme canlı üretim aracı olarak belirtilecektir.

**Afetten etkilenen ekilmiş bitkisel ürün tohumları** (ekim sonrası 3-4 yapraklı dönemi de dahil) **ve dikilmiş 3-4 yapraklı fidelerden**, sadece **yeniden ekimi/dikimi yapılacak olanlar** (hasarın büyüklüğüne ve ekim/ dikim döneminin uygunluğuna göre) **belirtilecektir.** Aksi durumda 1 inci bölüme ürün olarak belirtilmelidir.

**Afetten, örtüsü/konstrüksiyonu/donanımı etkilenen sera/yüksek tünelin kendisi bu bölümde belirtilirken, varsa içindeki etkilenmiş ürünler, 1 inci bölümde belirtilecektir.**

**3-a (Çiftçi Sayısı)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afete ait; aynı üretim araçları, tesis ve yapının sahibi olan çiftçi sayısı toplamı belirtilecektir.

**3-b (Üretim Aracı, Tarımsal Tesis –Yapı, Adı/Türü)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten etkilenen canlı üretim araçları (her birisi ayrı ayrı satırlarda olacak şekilde), cansız üretim araçları (hepsi bir arada), tarımsal tesisler (hepsi bir arada) ve yapı türleri (hepsi bir arada ) belirtilecektir.

Örneğin; canlı üretim aracı olarak: elma fidanları, domates fidesi, şekerpancarı tohumu, zeytin ağaçları gibi zarar görenlerin her tür ve cins bitkisel ürünler ayrı ayrı satırlarda belirtilecektir. Cansız üretim aracı olarak: pülverizatör, pulluk, tırmık gibi zarar görenlerin hepsi bir arada (isimleri 3-c sütununda yazılmak suretiyle) belirtilecektir. Tesis olarak: sulama tesisi, destek sistemi gibi zarar görenlerin hepsi bir satırda (isimleri 3-c sütununda yazılmak suretiyle) belirtilecektir. Yapı olarak: ahır, ağıl depo gibi zarar görenlerin hepsi bir satırda (isimleri 3-c sütununda yazılmak suretiyle) belirtilecektir.

**3-c (Afetten Etkilenenlerin Alanı/Adedi) Canlı üretim araçları (toprak, ekilmiş tohum, fide, fidan ve ağaçlar) dekar olarak üretim alanı belirtilecektir.**

 **Cansız üretim araçlarından**; **örtüsü/konstrüksiyonu/donanımı hasar gören sera/yüksek tünel, dekar olarak üretimde kullanıldığı taban alanı** belirtilecektir.

**Mantar tesisi, alabalık üretim tesisi ve benzeri üretim aracı türündeki diğer tesisler ile** **sulama tesisi ve benzeri türdeki tesisler**, tarımda kullanılan **her türlü alet ve makineler**; ahır, ağıl, kümes ve içinde aktif koloni bulunmayan kovan gibi barınaklar ile depo, hangar, silo ve benzeri **yapılar;** **adet olarak sayı ile belirtilecektir.**

**3-d (Hasar Oranı)** Tekrar tarımsal faaliyet yapılma imkânı kalmayantarım topraklarının hasar oranı % 100 olacaktır. Ekilmiş tohum ve fideler için; yeniden ekimi/dikimi yapılacak olan alanın, 3-c sütununda belirtilen alana % oranı, hasar oranı olarak belirtilecektir. Fidan ve ağaçlar için; yeniden dikimi yapılacak ise bu alanın 3-c sütununda belirlenmiş olan sahaya % oranı, hasar oranı olarak belirtilecektir. Ancak yeniden dikimi gerektirmeyecek ise, bitkinin morfolojisi, fizyolojisi gibi teknik kriterlere göre meydana gelecek verim azalışları esas alınacaktır.

Cansız üretim aracı, tesis veya yapılar için; zarar gören kısmının afet tarihindeki parasal değerinin, üretim aracı, tesis veya yapının afet tarihindeki toplam değerine % olarak oranı, hasar oranı olarak belirtilecektir.

 **Hasar oranları belirli bir aralığı ifade etmeyecek şekilde net bir oran olarak belirtilecektir.**

**3-e (Afetin Etkileme Şekli ve Durum)** Afetin üretim aracı, tesis ve yapıyı etkileme biçimi ( örneğin, fırtına plastik örtünün parçalanmasına neden oldu/aşırı kar yağışı meyve ağaçlarının dallarını kırdı) ve mevcut durum (örneğin; yeni örtü malzemesi gerektirecek durumda/bu ve gelecek …. yıl için ürün kaybına neden oldu) kısaca özetlenecektir.

**3-f (Afetin Tahmini Maliyeti) Etkilenen** **canlı üretim aracı toprak ise;** tarımarazisi olarak gelir yöntemiyle değeri hesaplanacaktır**.**

**Ekili tohum/dikili fide ise;** yeniden ekim/dikim giderleri afet maliyeti olarak hesaplanacaktır.

Çok yıllık meyve fidan ve ağaçları için; afetin etkileme biçimi, afetin bitkideki etkileri ile bitki türünün içinde bulunduğu fenolojik evre, morfolojisi, fizyolojisi, ekonomik verim yaşı gibi kriterler birlikte esas alınarak, yapılacak teknik değerlendirmeler ışığında yeniden dikimini gerektirip gerektirmeyeceği durumu esas alınarak afetin tahmini maliyeti hesaplanacaktır.

**Yeniden dikimi yapılacak meyve fidanları için** sadece dikim giderleri**, yeniden dikim yapılması gerekmeyecek fidanlar için ise;** sadece varsayapılacak fazladan bakım giderleri, afet maliyeti olarak hesaplanacaktır.

**Çok yıllık meyve veren ağaçlar ise;** ekonomik ömrü de dikkate alınarak, yeniden yapılacak dikim nedeniyle ürün alınamayacak yıl sayısı ve ürün miktarına göre, toplam kayıp edilecek ürün miktarının, afetin meydana geldiği aylardaki kilogram satış fiyatına göre afetin tahmini maliyeti hesaplanacaktır. **Yeniden dikim yapılması gerekmeyecek ağaçlar ise**, alınamayacak ürün miktarı üzerinden, afetin tahmini maliyeti belirlenecektir.

**Kullanılamaz hale gelen veya tadil edilebilecek cansız üretim araçları, tesis ve yapılar ise**, afetten etkilenen kısım ya da kısımlarının afet tarihindeki piyasa fiyatı esas alınarak afetin tahmini maliyeti hesaplanacaktır.

**4-AFETTEN TELEF OLAN HAYVANLAR:** Bu bölümde, aynı ilçede, aynı tarihte ve aynı afetten telef olan büyük ve küçükbaş hayvanlar, kanatlılar, su ürünleri ve aktif arılı kovanlar ayrı ayrı belirtilecektir. **Telef olan at, eşek, köpek gibi hayvanlar belirtilmeyecektir.**

**4-a (Çiftçi Sayısı)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten telef olan; küçükbaş, büyükbaş, kanatlı, su ürünü ve arılı kovanlara sahip olan çiftçilerin toplam sayısı belirtilecektir.

**4-b (Büyükbaş)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten telef olan sığır cinsi, buzağı, dana, süt ve besi sığırları ile malak ve mandalar burada belirtilecektir.

**4-c (Küçükbaş)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten telef olan kuzu, koyun, koç, oğlak, keçi ve tekeler burada belirtilecektir.

**4-d (Aktif Arılı Kovan)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten telef olan aktif arılı kovanlar burada belirtilecektir. **Boş olan kovanlar 3 üncü bölümdeki yapı kısmında belirtilecektir.**

**4-e** **(Kanatlı)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten telef olan civciv, tavuk, horoz, palaz, hindi, kaz ve ördekler burada belirtilecektir.

**4-f (Su Ürünleri)** Aynı ilçede, aynı tarihte meydana gelen ve aynı afetten telef olan havuz ve kafeslerde yetiştiriciliği yapılan balıklar burada belirtilecektir.

**4-g (Afetin Etkileme şekli ve Durum)** Afetin telef olan hayvanları etkileme biçimi ( örneğin; küçükbaş hayvanlar büyük çaplı doluya maruz kaldı) ve mevcut durum teknik bir dille ( örneğin; ağır yaralanma nedeniyle telef oldular) kısaca özetlenecektir.

 **4-h (Afetin Tahmini Maliyeti)** Afet nedeniyle telef olan hayvanlar afet tarihindeki piyasa eder fiyatı üzerinden değerleri hesaplanacaktır. Ancak, Arılı kovanlarda, kovanlar afetten etkilenmemiş ise sadece arı kolonisinin, arı kolonisi etkilenmemiş ise sadece kovanların değeri hesaplanacaktır.