



v5.1'den v5.2'ye geçişte meydana gelen önemli değişiklikler aşağıdaki tabloda özetlenmiştir;

CPCC		
No	Kapsam	Değişiklikle ilgili özet açıklama
1	All Farm Base	Uygun olmayan ürünle ilgili dokümanite edilmiş bir prosedür ve bu prosedürün uygulanması MAJOR zorunluluk olarak eklendi.
2	Crop Base	CB 5.3.4 maddesindeki su analizlerinde 17025 alternatifi laboratuvar için national/local terimleri detaylandırılmış, ulusal veya yerli otoritelerce su analizinde yetkilendirilmiş bir laboratuvarda olabilir. CB 7.6.3 maddesinde pestisit MRL aşımı ile ilgili bir risk analizi ister, Ek-5'de de zorunlu kalıntı izleme sistemi (RMS) ile ilgili minimum kriterleri tanımlar. Buna göre risk analizi sonucuna göre kalıntı analizleri yada ikinci-üçüncü tarafların katılımcılığında bir RMS'nin gerekliliğini anlatır. Bu noktadaki birinci, ikinci ve üçüncü tarafların tanımı yapılmıştır. CB'lerin kendi RMS değerlendirmesini yayınlaması durumunda minimum kriterler tanımlanmış ve aynı ülkede birden fazla CB isterse NTWG yardımıyla ortak bir RMS'de yayınlayabilir.
3	Flowers & Ornamentals	FO 1.3.1 maddesinde üretim materyalinin GlobalG.A.P. PPM veya FO kapsamında belgelendirilmediğinde bir geçiş süresi tanımlar ve üretim materyali sağlayıcının ulusal yetkili olmasını ister. Bazı durumlar (lale soğanı gibi) bu konunun dışındadır bu gibi istisnai durumlarda üretim materyalinin GlobalG.A.P. veya eşdeğer benchmark programına göre sertifikalandırılması şartı eklendi.
4	Fruit & Vegetables	FV 4.1.4 maddesindeki hasat öncesi kullanılan su analizlerinde 17025 alternatifi laboratuvar için national/local terimleri detaylandırılmış, ulusal veya yerli otoritelerce su analizinde yetkilendirilmiş bir laboratuvarda olabilir. FV 5.1.1 Hijyen risk değerlendirmesinde hasat sonrası taşıma süreçleri ve taşıma araçları da dahil edildi ve fiziksel, kimyasal kontaminantlar için alerjenler de dahil edildi. FV 5.2.6'de temizlik gerekliliği taşıma sürecinin tamamını kapsayacak şekilde düzenlendi ve sadece hasat edilen ürün için değil, paketlenmiş ürünlerinde taşınmasında bu gereklilik tanımlandı. FV 5.7.2'de son ürünün yıkanmasında kullanılan su, geri dönüşümden gelmesi durumunda gereklilikler tanımlanmıştır. Buradaki son ürünün yıkanması kısmı için açıklama tanımlandı, ve son ürün yıkamasından kasıtın, ürünün satılmadan önce üretici tarafından bir daha yıkanmaması olduğu belirtildi. Etiketleme ile ilgili FV 5.9.1 ve FV 5.9.2 MAJOR soru ve kontrol kriteri eklendi. 1)Etiketleme satış yapılacak ülkenin ve müşteri spesifikasyonlarına göre yapılmalı 2)Risk değerlendirmesi alerjen içerdiğinde etiketteki tanımlama uygun olmalı. FV 4.1.2 maddelerinde mikrobiyal su analizlerinde kullanımı zorunlu olan karar ağacının zorunluluğunu vurgulamak için başlık eklendi.
5	Plant Propagation Material	PPM 3.2.2 maddesine aslında FO'da mevcut olan kural eklendi. Buna göre üretim materyalini alan belge üretici, satışından önce en az 3 ay ürünü kendi üretim alanında yetiştirmek zorunda. Üretim döngüsü 3 aydan kısa olması durumunda en az 2/3'si kendi üretim alanında olmak zorunda.
6	Aquaculture	AQ 5.2.16 maddesindeki risk değerlendirmesinde tanımlanmış parametrelerin yanısıra dahil edilmesi gereken diğer parametrelere mikrobiyal parametreler (fokal koliform) eklenmiştir. AQ 6.1 Örneklem ve analiz işlemleriyle ilgili, herhangi bir antimikrobiyal tedavi olmadan tüketilmesi muhtemel olan hasat edilmiş su ürünleri orijinal ürün, ilgili gıda patojenlerine karşı taranmalıdır. AQ 7.3.2 Yemlerde kontaminasyon riskini azaltmak için yapılan iyi uygulamalarla ilgili uygunluk kriterinde, depolama ve işleme için istenilen uygun eğitim ve talimatlar kontrol süreci için de tanımlanmıştır. Yem depo alanı ve yem içerikleri belirli süreler içerisinde temizlik, fungal, küf, sıcaklık ve diğer potansiyel kontaminantlar için kontrol edilmesi zorunluluğu getirildi. AQ 10.1.5 Su kalitesiyle ilgili risk değerlendirmesinde aquaculture süreçleri için uygun olmayan su kaynaklarının açık bir şekilde tanımlanması ve işaretlenmesi isteniyor. AQ 11.2.1 Hasat edilen ürünün izlenebilirlik zincirinde, üreticinin sorumluluğunda olması durumunda paketleme de dahil edildi. AQ 15.6.1 Denetim esnasında firmanın gıda güvenliği sistemi olması MAJOR gerekliliğe yükseltildi. Firma GFSI onaylı bir standartca belgelendirilmişse bu madde için uygunluk tanımlanmıştır. Belgelendirilmemişse firma Codex Alimentarius HACCP temelli gıda güvenliği sistemini dokümanite etmeli ve uygulamalıdır. Kapsam dışı bırakılamaz bir kontrol noktası. AQ 16.1 GRASP'ın aynı CB tarafından değerlendirilmesi kontrol noktasında eklendi. GRASP değerlendirmesinin hasat sonrası işleminin aynı tüzel kişilikce yapılması durumu da dahil tüm üretim süreçlerini kapsadığı belirtilmiştir. Bu maddenin uygun olarak işaretlenmesi ve belge alabilmek için (MAJOR) 31/01/2020 tarihi itibarı ile değerlendirme sonucunun en az "Evet, bazı geliştirmelere ihtiyaç var" seviyesinde olması gerekmektedir. İlave olarak GRASP gereklilikleri özet şeklinde bilgilendirme amaçlı CPCC'ye eklenmiştir.



GR		
No	Kapsam	Değişiklikle ilgili özet açıklama
1	Crop Rules	<p>1 Referans kaynaklara Harmonized Produce Safety Standard (HPSS) eklendi</p> <p>2.1 başlığına IFA Standard (IFA) /Produce Safety Standards (PSS) eklendi.</p> <p>2.2 Harmonized Produce Safety Standard'ı ekinin FV kapsamındaki tüm ürünler için uygulanacağı açıklanmış.</p> <p>2.3 Hasat hariç tutma, üretici ürünü hasattan önce sattıysa ve hasattan ürünü alan kişi sorumluydu, IFA 5.Bölüm ve HPSS 3.Bölüm üreticinin sertifikasına dahil edilmez.</p> <p>2.4.e Hasat sonrası ürün işleme hariç tutma da, ürün işleme birimi GFSI onaylı bir sertifika sahibiyse, denetçi ayırım ve izlenebilirlik maddelerini IFA ve HPSS için kontrol etmeli. GlobalGAP ile GFSI onaylı program arasında bu noktaların GFSI onaylı program tarafından kontrol edildiğine dair bir anlaşma olması durumunda geçersizdir.</p> <p>4.3.e Denetim süresini arttırıcı unsurlardaki birden fazla alt kapsam olması durumu PSS ve HPSS için hariç tutulmuştur.</p>
2	Annex 1.4 Definitions	<p>124 Patojen tanımı eklenmiştir: Hastalığa sebep olabilecek bakteriyel, viral veya diğer mikroorganizmalar.</p> <p>173 Alt kapsamdan Kahve(Yeşil) çıkartıldı.</p>
3	General Regulations I	<p>5.2.3.e Örnekleme sayısı ile ilgili bir örnek daha eklendi;</p> <p>62 kişilik bir grup sertifikasyonda, ilk denetimden sonra %10'dan az olacak şekilde üretici sayısı artmıştır ve 65'e yükselmiştir. İlk denetimden karekök hesabına göre 8 üretici denetlenmiştir. Yıl içindeki takip denetimde, ilk denetimde denetlenen üreticinin (yani karekökün) %50 si denetlenmesi gerektiği için, bu gibi bir durumda grup sayısının ilk kareköküne değil, nihai sayının kareköküne göre hareket edilir. Yani 4 üretici yerine 5 üretici denetlenmesi gerekiyor ($\sqrt{65}=9,9 \times 0,5=5$)</p> <p>6.4.b Yetkili otoritelerce kabul edilip doğrulanabilen bir salgın olması durumunda, üreticinin sertifikasını gözden geçirerek gerektiğinde askıya alma dikte edilebilir.</p> <p>6.4.2.h Ürün askıya almada, askıya alma sebebi ortadan kaldırılınca, askı kaldırılabilir. Bu kurala ilave olarak aşağıdakiler tanımlandı; askıya kaldırma öncesinde kanıtların değerlendirilmesi ve bu değerlendirmenin on-site veya off-site yapılabileceği, haberli veya habersiz yapılabileceği, tam kapsamlı bir denetim yada sadece delile odaklanan bir denetim olabileceği belirtilmiştir.</p> <p>Annex I.1 Sertifikalı operasyonlardan meydana gelen ürünler, belirli gıda güvenliği kriterlerini karşılayacak şekilde etiketlenmemelidir.</p> <p>Annex I.1.4 "GGN sertifikalı ürün etiketi" yerine "GGN tüketici etiketi" kullanılmaya başlandı.</p> <p>"GGN Certified Plants" yerine "GGN Certified Floriculture" ifadesi kullanılmaya başlandı, logo da buna göre değişti.</p> <p>Annex I.2 Başlangıçta veri tabanına girilen ürün bilgileri, denetim esnasındaki bulgularda değişiklik gösterirse veri tabanı güncellenmelidir. Bu bilgiler içerisinde;</p> <p>1.3.d.iii su ürünleri database girişlerinde ürün bilgisi kısmında in house üretilen tahmini anaç, yumurta, yavru miktarı girilmeli</p> <p>1.3.i Habersiz ödül programına katılım</p> <p>1.3.j.viii Hayvansal üretim ve su ürünleri için: iç veya dış kaynaklı tedarik edilen yem. GGN aynı bile olsa girilmelidir.</p> <p>1.3.j.ix Su ürünleri için: ilave olarak satın alınan yavru, yumurta veya anaç, tahmini miktarlarıyla girilmelidir.</p> <p>1.3.j.x Su ürünleri için: ürün için geçerli olması durumunda, hasat sonrası aktivitelerin dahil edilmesi. Tahmini yıllık sertifikalı çıktılarının tonajı veri tabanına girilmelidir. Tahmini yıllık tonaj (metrik ton) birinci denetim için girilir ve ikinci denetimde ise gerçek yıllık tonaj girilir.</p> <p>1.3.j.xi Su ürünleri için: GFSI onaylı bir sertifikanın denetim esnasında ulaşılabilir olması.</p> <p>Annex I.3 Sertifika şablonuna denetimin haberli mi habersiz mi yapıldığı kayıt edilecek.</p>
4	General Regulations II	<p>1.3 (Opt.2) Üretici ve saha iç kayıtlarında, Annex II.3'e uygun bir deklarasyon olması gerekli. Deklarasyonda, üretici yada sahalar sadece sertifikanın ekinde yer alması durumunda kabul edilir. Bu deklarasyon sertifikanın yerine geçmez ve ticari amaçlı kullanılamaz.</p> <p>Annex II.3 Grup üyeliği deklarasyonu oluşturuldu.</p> <p>Annex II.2 Grup Sertifikasyon Esnek Dağıtım Kuralı ile ilgili koşullar tanımlandı. Buna göre grup üyeleri bu kurallara uygun şekilde grup harici ürünü dağıtabilecek.</p>



5	General Regulations III	5.2 (iii) Off-site modül süresi, denetimden iki hafta önceden fazla uzun olamazken, 4 hafta öncesinden fazla olamaz şeklinde güncellendi. Bu süre, doküman incelemesi için olan maksimum 14 günü, 28 güne uzattı.
		5.4.2.1.c Örnek düzenlemesi: Toplamda 96 kişilik FV grubu, (43 üretici elma; 10 üretici elma ve serada domates; 5 üretici elma ve serada domates ve açıkta domates; geri kalan 38 üretici havuç). Buna göre, 58 üretici çok yıllık elma, 15 üretici serada domates, 43 üretici açıkta domates ve havuç üretiyor. Örneklemesi, $\sqrt{58}=8$ elma, $\sqrt{15}=4$ serada domates, $\sqrt{43}=7$ üretici açıkta üretim için denetlenmesi gerek. Denetim esnasında CB örneklemeinde 1 üretici elma ve serada domates üretenden, 1 üretici de açıkta domates veya havuç üretenden seçerse, aynı anda 3 farklı üretim çeşidini de örneklemiş olur. (örnek üretim çeşitlerini anlatmak için verilmiş bir örnektir, nihai 2 kişi denetlenecek şekilde anlaşılmalıdır).
		5.4.2.1.g Üretici üyesi KYS'li çoklu saha işletmesi durumunda, bu grubun ana KYS ile birleştirilebilir. Grup sertifikasyondaki çoklu saha durumunda ise üretici üyenin sahaları örnekleme hesabına dahil edilir fakat saha sayısına dahil edilmez. Kerekök örneklemeinde bu üretici seçilmişse, üreticinin sahalarını kerekök ile denetler. Fakat iç tetkikte tüm sahalar tetkik edilmeli kereköke bakılmaksızın.
		6.1 g Denetimlerdeki bulguların yorumların ilgili kapsamda olması durumunda "denetim metodu ve gerekçeler rehberi" ne uygun olarak yazılması gerektiği belirtilmiştir. (CB için var, ilgili arkadaşlara daha öncesinden ilettiğim rehberi).
		6.1 I CB'lerin gönderdikleri raporların, düzeltici faaliyetlerin vs korunmalı olması veya değiştirilmediğinden emin olunması isteniyor.
		9.2.1.1 CB'lerin değerlendirilmesindeki #4 ve #5 sınıflandırmalarına açıklık getirilmiş. #4'de programın bütünlüğünü etkilemeyecek şekilde birkaç aksaklık kabul edilebiliyorken, #5 de hiç bir aksaklık tespit edilmemiş olması gerekiyor.
		Annex III.1, 3.2.d Kontrolör şartlarına globalgapden yada başka bir GFSI onaylı programdan açılacak olan "çiftlik öncesi bilgi" sınavını geçmek eklendi
		Annex III.1, 3.4.b CB güncel versiyonda onaylanmış bir kontrolör işe aldığı anda, ilgili alt kapsamda minimum bir denetim tanık denetim yapma zorunluluğu uygulanmayacak.
		Annex III.1, 3.4.c kalifiye kontrolör veya denetçi tarafından minimum 1 şahit denetim zorunluluğu her bir alt kapsam için getirildi.
		Annex III.1, 3.5.a Minimum 5 denetim veya 10 m/d zorunluluğu için GlobalGAP standardı ifadesi örneklenerek, "IFA, tüm alt kapsamlar, PSS, CFM, CoC dahil" şeklinde detaylandırılmış
		Annex III.2, 3.2.e Kontrolör şartlarına globalgapden yada başka bir GFSI onaylı programdan açılacak olan "çiftlik öncesi bilgi" sınavını geçmek eklendi
		Annex III.2, 3.4.b CB güncel versiyonda onaylanmış bir denetçi işe aldığı anda, ilgili alt kapsamda minimum bir denetim tanık denetim yapma zorunluluğu uygulanmayacak.
		Annex III.2, 3.4.c kalifiye denetçi tarafından minimum 1 şahit denetim zorunluluğu her bir alt kapsam için getirildi.
		Annex III.2, 3.5.a Minimum 5 denetim veya 10 m/d zorunluluğu için GlobalGAP standardı ifadesi örneklenerek, "IFA, tüm alt kapsamlar, PSS, CFM, CoC dahil" şeklinde detaylandırılmış

6	QMS checklist	Esnek dağıtım kuralı'na başvuru yapıp yapılmadığı sorusu eklenmiş
		Her gün için denetime başlama ve bitirme saat bilgisi eklenmiş
		QM 1.2.1 (iii) esnek dağıtım kuralı'na göre hariç tutma eklenmiş
		QM 1.3 eğer grup, üyelerine gönüllü olarak üyelik deklarasyonu yayınlıyorsa, GR Part II , Annex II.3 e uygun olması isteniyor
		FV 5.1.1 Hijyen risk değerlendirmesinde hasat sonrası taşıma süreçleri ve taşıma araçları da dahil edildi ve fiziksel, kimyasal kontaminantlar için alerjenler de dahil edildi.
		FV 5.2.6'de temizlik gerekliliği taşıma sürecinin tamamını kapsayacak şekilde düzenlendi ve sadece hasat edilen ürün için değil, paketlenmiş ürünlerinde taşınmasında bu gereklilik tanımlandı.
		FV 5.7.2'de son ürünün yıkanmasında kullanılan su, geri dönüşümden gelmesi durumunda gereklilikler tanımlanmıştır. Buradaki son ürünün yıkanması kısmı için açıklama tanımlandı, ve son ürün yıkamasından kasıtın, ürünün satılmadan önce üretici tarafından bir daha yıkanmaması olduğu belirtildi.
		Etiketleme ile ilgili FV 5.9.1 ve FV 5.9.2 MAJOR soru ve kontrol kriteri eklendi. 1)Etiketleme satış yapılacak ülkenin ve müşteri spesifikasyonlarına göre yapılmalı 2)Risk değerlendirmesi alerjen içerdiğinde etiketteki tanımlama uygun olmalı.

NOT: Gıda Güvenliği Deklarasyonunda da şekilsel değişiklikler var, lütfen yıl içerisinde eski kopyaları kullanmayalım