



Version 1.1

BMSB Sülfüril Florür fümigasyon uyumluluk gereksinimleri



Avustralya Tarım Bakanlığı (bakanlık) ve Yeni Zelanda Temel Sanayi Bakanlığı'nın (NZ MPI), kahverengi kokarca böceklerine (brown marmorated stink bug - BMSB) yönelik sülfüril florür (SF) işlemlerinin etkin bir şekilde yapılmasını ve doğrulanmasını sağlamaya yönelik özel gereklilikleri bulunmaktadır. Tüm gereklilikler, bakanlığın <http://www.agriculture.gov.au/import/arrival/treatments/treatments-fumigants> adresindeki web sitesinde yayınlanan SF fümigasyon metodolojisinde ayrıntılı olarak açıklanmaktadır.

Aşağıda, temel uyumluluk gerekliliklerinin bir özeti sunulmaktadır.

Sevkiyat bilgileri

Tüm sevkiyat bilgileri fümigasyon raporuna kaydedilmelidir.

Sevkiyatın uygunluğu (ayrıca bkz. *Sevkiyat uygunluk bilgi sayfası*)

Mallar, BMSB'nin erişebileceği tüm yüzeylerine fumigantın erişmesini engelleyecek şekilde sarılmamalı veya örtülmemelidir. Ticari ambalaj/paketin açılması, çıkarılması veya kesilmesi gerekli değildir, ancak tüm nakliye ambalajı/paketi, fumigantın malların tüm yüzeylerine erişmesini sağlayacak şekilde açılmalı, çıkarılmalı veya kesilmelidir.

Serbest hava boşluğu / yük kapasitesi

Fumigant izleme tüplerinin veya sıcaklık sensörlerinin istenen yerlere konulabilmesi, fumigantın işlem bölmesinde eşit olarak dağıtılması ve hava sirkülasyonu amacıyla bir fanın yerleştirilmesini sağlamak için, işlem bölmesindeki malların arasında ve çevresinde boşluk bırakılmalıdır.

Sıcaklık

Gönderilen malın sıcaklığı 10 °C'nin üzerinde olmalı ve işlem süresince ölçülmelidir.

İzleme tüpleri

30m³ veya üzeri fümigasyon bölmelerine en az üç fümigasyon izleme tüpü yerleştirilmelidir. İzleme tüpleri:

- bölmenin ön tabanında fumigant besleme borusunun karşı tarafına,
- malların merkezine mümkün olduğunca yakın ve
- ön taban izleme tüpünün karşılarındaki bölmenin üst arka kısmına yerleştirilmelidir.

Doz hesaplama

Tüm fumigant bölmesi ve tahmini minimum sıcaklık detayları ve doz hesaplamaları fümigasyon raporuna kaydedilmelidir.

Fumigantın uygulanması

Hesaplanan doz, fumigantın bölüm genelinde dağıtılmasına yardımcı olmak için fan çalışırken uygulanmalıdır. Fümigant uygulamasının tamamlandığı zaman fümigasyon raporuna kaydedilmelidir.

Fumigantın izlenmesi

Fümigasyon işleminin başında ve sonunda fumigantın izlenmesi zorunludur. Gerekli görüldüğü takdirde ek izlemeye izin verilir. Tüm fumigant izleme okumaları, fumigasyon raporunda okumaların yapıldığı zamanlara göre belgelenmelidir.

Başlama zamanı

Fümigasyon başlama zamanı şu durumlarda belirlenir:

- tüm izleme tüplerinden izlenen fumigant konsantrasyonu, (Fumiguide gibi bir üçüncü taraf sisteminin kullanılmadığı işlemler için), 24g/m³'ün üzerinde olduğunda ve
- tüm okumalar dengede (% 15) olduğunda.

Bu iki gerekliliğin karşılanmadığı durumlarda, bölmede yeterince fumigant varsa, fumigantı biraz daha dağıtmak için fanlar çalıştırılmalı ve başlama zamanı gerekliliklerine uygunluğu doğrulamak için ilave izleme yapılmalıdır.

Bitiş zamanı

Fümigasyon bitiş zamanına şu durumda karar verilir:

- tüm izleme tüplerinden izlenen fumigant konsantrasyonu, gerekli konsantrasyona eşit veya daha yüksek olduğunda.

Bu gereksinimin karşılanmadığı durumlarda, fumigasyon başarısız olmuştur ve yeniden işlem gereklidir. Avustralya'ya yapılan sevkiyatlar için maruziyet süresinin sonunda ilave gaz doldurmaya izin VERİLMEZ (gaz konsantrasyonu, fümigasyon sırasında herhangi bir noktada işlem programının minimum bitiş noktası okumasının altına düşerse, işlem başarısız olmuştur).

Havalandırma

Malların müşteriye gönderilmesinden önce fümigasyon bölmesi 3 ppm veya altına kadar havalandırılmalıdır. Eşik Sınır Değer (TLV) okumaları alınmalı ve fümigasyon raporuna kaydedilmelidir.

Belgelendirme

Fümigasyonun uyumlu ve etkili olduğunu doğrulayan bir belge düzenlenmelidir. Belge bilgileri, fümigasyon raporuna kaydedilen bilgilerle eşleşmelidir.

Belgeleme

Fümigasyon raporu ve işlem belgesi şablonları SF fumigasyon metodolojisinde ve bakanlığın web sitesinde bulunmaktadır. Bunlar, yürütülen tüm BMSB SF fümigasyonu için tüm zorunlu bilgilerin kaydedilmesini sağlamak için kullanılmalıdır.

İşlemin etkisini belirlemek için üçüncü taraf bir sistem kullanıyorsanız, denge hesaplaması ve sevkıyata uygunluk beyanı dahil olmak üzere fümigasyon raporu şablonunda yer alan tüm zorunlu detayların dahil edilmesi koşuluyla, üçüncü taraf sistem tarafından oluşturulan raporun fümigasyon raporu olarak kullanılması kabul edilebilir.

İşlemin Başarısızlığı

Sevk edilen mallar varışta kontrol edilecek ve işlemlerin kötü uygulanması nedeniyle meydana gelen aksaklıklar gecikmelere, maliyetlere, yeniden işlem ya da boşaltmanın reddine veya yeniden sevkıyata ve işlem sağlayıcıların işten el çektirilmesine neden olacaktır. İşten el çektirme, nakil halindeki malları etkileyecektir.



Avustralya 1800 900 090 veya +61 3 8318 6700
(Avustralya dışından)

Yeni Zelanda 0800 00 83 33 (yalnızca Yeni Zelanda)
veya +64 4 830 1574 (Yeni Zelanda dışından)



agriculture.gov.au/bmsb
biosecurity.gov.au/bmsbrequirements

Facebook: [Australian Biosecurity](https://www.facebook.com/AustralianBiosecurity) / [MFlapvna](https://www.facebook.com/MFlapvna)
Twitter: [@JustAgNews](https://twitter.com/JustAgNews) / [@BMSB_NZ](https://twitter.com/BMSB_NZ)