



Version 1.1

# BMSB Sevkiyata uygunluk



Sıcaklıklar düşerken ve günler kısaldıkça, kahverengi kokarca böcekleri (BMSB) 'kışlamak' için karanlık, sıcak yerlere sığınmaktadırlar. BMSB kışlamak için evlere ve binalara girerken, uygun bir kışlama yeri sağlayan, bulabilecekleri her şeye gireceklerdir. Avustralya ve Yeni Zelanda'ya ihraç edilen belirli malların, BMSB'nin kışlamak için uygun bulunduğu yerler sağladığı ve bu nedenle BMSB içermemeleri için bu malların işlem görmeleri gerektiği belirlenmiştir.

Zorunlu işleme tabi malların türü Avustralya ve Yeni Zelanda için farklıdır, detaylar için bkz. [agriculture.gov.au/bmsb](http://agriculture.gov.au/bmsb) ve [biosecurity.govt.nz/bmsbrequirements](http://biosecurity.govt.nz/bmsbrequirements).

Etkili bir BMSB işleminin gerçekleştirilebilmesi için, malların, BMSB'nin erişebileceği tüm iç ve dış yüzeylerine ısının veya fumigantın ulaşmasını sağlayacak şekilde sunulması gerekmektedir. Malların işlem için uygunluğunu etkileyen faktörler arasında serbest hava boşluğu / yük kapasitesi ve plastik ambalaj bulunmaktadır.

Malların etkili bir şekilde işlem görmesine izin verecek şekilde sunulmaması durumunda, işlemlerin gerçekleştirilebilmesi için mallarda ayarlama yapılması gerekir, yoksa işlem gerçekleştirilemez.

## Serbest hava boşluğu / yük kapasitesi

Aşağıdakileri sağlamak için işlem bölmesi içindeki malların arasında ve çevresinde boşluk bırakılmalıdır:

- gönderilen mallarda fumigant veya ısının, BMSB'nin erişebileceği tüm iç ve dış yüzeylere ulaşması için
- fumigant veya ısının, işlem bölümünde eşit olarak dağıtılması için
- havayı dolaştırmak için (fumigasyonlar için) bölme içine yerleştirilecek bir fan ve gerekli yerlere yerleştirilmesi gereken yeterli sayıda fumigant izleme tüpü veya sıcaklık sensörü.

## Fümigasyon (Sülfürlü Florür ve Metil Bromür)

30 m<sup>3</sup> 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 karşısındaki bölmenin üst arka kısmına yerleştirilmelidir.

İşlem sağlayıcıları, izleme tüplerinin bölme içinde eşyaların etrafında ve üstünde istenen konumlara yerleştirilebilmesi ve havayı sirküle etmek için bölmenin önündeki boş alana bir fan yerleştirilmesi için yeterli alana sahip olmalıdır.

İşlem sağlayıcılar yeterli alana sahip değilse, izleme tüplerinin ve fanın doğru şekilde yerleştirilebilmesi için malların düzeninin yeniden ayarlanması veya bölmeden çıkarılması gerekir. Bu yapılamazsa, fümigasyon gerçekleştirilemez.

## Isıl İşlem

100 m<sup>3</sup> veya altındaki ısıtılma bölmelerinde, ürünlerin içine en az üç sıcaklık sensörü ve serbest hava boşluğuna iki sıcaklık sensörü yerleştirilmelidir.

Üründeki üç sıcaklık sensörü:

- ısıtılmasının en zor olduğu düşünülen yerlerdeki (yani, malların en soğuk yüzeyi) malların derinliklerinde,
- ısı kaynaklarından uzak
- birbirinden ayrı noktalara yerleştirilmelidir. Serbest hava boşluğuna iki sıcaklık sensörü:
- ısı kaynaklarından uzak,
- ısı kaynağından çıkan hava akımının dışına,
- bölmenin zıt taraflarında ayrı ayrı yerleştirilmelidir.

100 m<sup>3</sup> üzerindeki işlem bölmeleri için ek sıcaklık sensörleri gereklidir. Bkz. Isıl İşlem metodolojisi: [agriculture.gov.au/import/arrival/treatments/treatments-fumigants](http://agriculture.gov.au/import/arrival/treatments/treatments-fumigants)

İşlem sağlayıcıları, sıcaklık sensörlerini istenen yerlere yerleştirmek ve tüm malların istenilen sıcaklığa getirilmesi için havanın bölme genelinde dolaşabilmesini sağlamak üzere bölme içindeki malların çevresinde ve üstünde yeterli alan bırakmalıdır.

İşlem sağlayıcılar yeterli alana sahip değilse, sıcaklık sensörleri ve fanın doğru şekilde yerleştirilebilmesi için malların düzeninin yeniden ayarlanması veya bölmeden çıkarılması gerekir. Bu yapılamazsa, ısıtılma işlemi gerçekleştirilemez.

## Plastik ambalaj

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

Malların, açılmayacak, çıkarılmayacak veya etkin işlem sağlayacak şekilde kesilemeyecek nakliye ambalajı ile sunulduğu durumlarda, işlem gerçekleştirilemez.

Nakliye ambalajının açılması, sökülmesi veya kesilmesi gerektiğinde, nakliye konteynerindeki tüm nakliye ambalajının, yalnızca kasanın önünden erişilebilecek şekilde değil, tamamının açılması, sökülmesi veya kesilmesi gerekir.

İhracatçılara ve işlem sağlayıcılarına, işlem yapmayı planladıkları sevkıyatlar için plastik ambalaj gerekliliklerini belirlemelerinde yardımcı olmak için aşağıdaki tanımlar verilmiştir. İşlemden önce riske maruz kalmaya ve işlenen münferit ürünlerde mevcut plastik ambalajlar temelinde doğru tespitin yapılmasını sağlamak hem işlem sağlayıcısının hem de ihracatçının sorumluluğundadır.

## Ticari ambalaj

Ticari ambalaj, imalat işleminin bir parçası olarak uygulanan herhangi bir ambalaj/paketleme olarak kabul edilir. Buna sunum ambalajı, ticari dağıtım kutusu ve üretim işleminin hemen bitiminde yapılan sızdırmaz kapatma dahildir.

## Nakliye ambalajı

Nakliye ambalajı, koruma sağlamak ve nakliye sırasında malların stabilitesini sağlamak için uygulanan herhangi bir ambalaj / paketleme olarak kabul edilir. Bu, imalat işleminin tamamlanmasından sonra ve yüklemeden önce uygulanan palet ambalajını ve koruyucu plastiği de içerir.

## 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 çektilmesine neden olacaktır. İşten el çektilme, 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](http://agriculture.gov.au/bmsb)  
[biosecurity.govt.nz/bmsbrequirements](http://biosecurity.govt.nz/bmsbrequirements)

**Facebook:** [Australian Biosecurity](https://www.facebook.com/Australian-Biosecurity/) / [MPFaustralia](https://www.facebook.com/MPFaustralia)  
**Twitter:** [@DeptAgNews](https://twitter.com/DeptAgNews) / [MPF\\_NZ](https://twitter.com/MPF_NZ)