

Koruyucu Donanım**Bitkilerin korunması için konsantre pestisitlerle işlem****Kapsam:**

Bu kimyasal kontrol formu ILO Uluslararası Kimyasal Kontrol Rehberi'nin bir parçasıdır. Bu formu, kontrol rehberi tarafından "**Kontrol Yaklaşımı 2 – Pestisit Kullanımı İçin Kişisel Koruyucu Donanım**" önerildiğinde kullanmalısınız. Bu bölüm, maruziyet kontrolü konusunda iyi uygulama önerileri sunar. Pestisit konsantrelerinin işlenmesi ve seyreltilmesi için yapılan tüm durumlarda uygulanabilir. Bu, maruziyetin uygun seviyeye düşürülmesine yardımcı olmak için takip etmeniz gereken temel noktaları açıklar. Bazı pestisitler için, bağlı bulunduğunuz yerel yönetim veya çevre ajansı özel bazı atık taşıma kuralları uygulayabilir. Bu form, sağlığını korumak için asgari standartları tanımlamaktadır. Pestisit formu gerekli görülebileceklerden daha düşük bir kontrol standardını düzenlemek için kullanılmamalıdır. Bu form, genel olarak takip etmeniz gereken ayrıntılı bilgilere sahiptir.

Erişim:

Diğer kişilerin ne yaptığınızı bildiklerinden emin olun. Gereği olmayan kişileri çalışma alanından uzak tutun.

Tasarım – Çevre:

- Pestisitleri, dökülmeleri engelleyebilecek kuru bir yerde güvenli bir şekilde saklayın. Uyarı işaretleri asın.
- Pestisit konsantreleriyle uğraşırken diğer kişileri uzak tutun. Çalışma alanı, gerekli ekipmanı ve malzemeleri rahatça içerecek genişlikte olmalıdır. Konsantreleri evinizde veya gıda satışı yapılan yerlerde kullanmamalısınız.
- Konsantrenin döküldüğü yerden toplanabileceği ortamlarda çalışın - konsantrenin toprağa ve kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Tasarım – Ürün:

- Sıvı pestisit konsantrelerini sadece boşaltılması kolay olan kaplar içinde satın alın, damlama yapmayan ve herhangi bir kenarından pestisit konsantresi dökülmesini engelleyen kaplarda kullanın.
- Yalnızca geniş boyunlu su geçirmez bir kap içinde sulandırılarak kullanılabilen ve böylece konsantre maddeyi seyreltme süresinin içine aktarabileceğiniz toz yapıdaki ürünleri satın alın.

Kullanılan Donanımın Karıştırılması ve Yüklenmesi:**Taşınabilir cihazlar (örneğin, sırt çantası veya sıkıştırılabilir püskürtücü, sisleme cihazı)**

- Pestisit kullanmaya başlamadan önce aplikatörün sızıntı yapmadığından emin olun. Donanımın düzgün çalışmadığından şüpheleniyorsanız, kullanmadan önce cihazı onarın.
- Karıştırılacak miktarlarla ilgili hesaplamalarınızı dikkatle kontrol edin. İhtiyacınız olan miktar kadar pestisit kullanın.
- Pestisit konsantre kabını kapalı tutun. Gözetimsiz bırakmayın.
- Aplikatör, kapak ve püskürtme borusunu tutmadan önce eldivenlerinizi pestisit konsantresinden arındırın. Kullanılmış mendilleri günün sonunda yakın.

- Uygulama cihazındaki su veya solvante konsantre madde ekleyerek yeni sıvılar oluşturun. Pestisit konsantresini aplikatörün dışına dökmemeye dikkat edin. Ölçüm sürahisini yıkayın ve yıkayıcıları aplikatöre yerleştirin ve karıştırın. Ardından, gereken miktara ulaşabilmek için su veya solvent ile tamamlayın.
- Tozları hazırlarken ölçüm sürahisinde su veya solvent ile ince bir macun hazırlayın ve sıvılar için önerildiği şekilde ilerleyin. Tozlar iyi dağılmazsa püskürtme cihazının ağzını tıkayacaktır.
- Pestisit uyguladığınız bölgeden sızıntı yapmayacağından emin olun.

Traktör-romörk püskürtücü

- Traktör çekmeli bir püskürtücüyle püskürtme için aynı kılavuz geçerlidir. En iyi uygulama, karıştırma ve yükleme için bir indüksiyon kabına sığıdırma.

Koruyucu Donanım

- Ürün etiketini veya malzeme güvenlik bilgi formunu gözden geçirin veya tedarikçinizden hangi kişisel koruyucu donanıma ihtiyacınız olduğunu bildirmelerini isteyin.
- *Konsantrenin zehirli veya aşındırıcı olduğu yerlerde:* Kapüşonlu tulum, önlük, eldiven, çizme ve yüz kalkanı kullanın. Ürün uçucu veya tozluysa, bir solunum maskesi kullanın.
- *Konsantrenin zararlı veya tahriş edici veya sınıflandırılmamış olduğu durumlarda:* Kapüşonlu tulum, önlük, eldiven, çizme ve yüz kalkanı kullanın.
- Kendinizi pestisit konsantresi ile temastan korumalısınız. Herhangi bir sıçramayı derhal silip koruyucu donanımlarınızı çıkarmadan önce kendinizi yıkamalısınız. Kullandığınız mendilleri günün sonunda yakın.
- Tek kullanımlık koruyucu eldiven kullanırsanız, seyreltilmiş çözeltiyi hazırlamayı bitirir bitirmez atın. Tek kullanımlık eldivenlerinizi çıkardıysanız atın.
- Tek kullanımlık olmayan eldiven kullanıyorsanız, eldivenleri çıkarmadan önce sabunlu suda iyice yıkayın, daha sonra içini ve dışını yıkayın ve kurumaya bırakın. Eldivenleri yıpranmasalar dahi bir hafta boyunca kullandıktan sonra atın.
- Günün sonunda tulumlarınızı yıkayın.
- Koruyucu donanımlarınıza dikkat edin. Kullanmadığınız dönemlerde, normal giyeceklerden ayrı, temiz tutun ve temiz, güvenli bir yerde saklayın. Hasar gördüğünde koruyucu donanımınızı değiştirin.

Temizlik ve Bakım

- Sadece asgari miktarda pestisiti, kabının hasar görmeyeceği güvenli bir yerde saklayın.
- Konsantre kaplarının kapaklarını kullandıktan hemen sonra kapatın. Bunu yaparken ellerinizi kirletme ihtimaliniz vardır.
- *Tüm dökülmeleri temizleyin* - Kum veya emici malzeme kullanın ve atığı kapalı ve işaretli bir kap içine kürekle atın.
- Tozları fırça veya basınçlı hava ile temizlemeyin.
- *Acil durum planları hazırlayın* – Pestisit konsantresi dökülmesi olursa ne yapacağınızı bilin.
- Uygulama ekipmanlarınızın bakımını yapın. Kullanımdan sonra, suyla yıkayın, püskürtme uçlarının temiz olduğundan emin olun ve aplikatörü temiz ve güvenli bir yerde saklayın. Yıkama suları toprağa veya kanalizasyon sistemine ulaşmamalıdır.

- Hiçbir zaman pestisit konsantresi kabını tekrar kullanmayın. (Bertaraf için bkz. P104).

Eđitim ve gözetim

- İşçilerinize birlikte çalıştıkları maddelerin zararlı özelliklerini bildirin ve kişisel koruyucu donanım kullanmalarının gerekliliğini anlatın.
- İşçilerinize hangi belirtilere dikkat etmeleri gerektiğini ve bunları yaşıyıp yaşamadıklarını kime bildirecekleri konusunda bilgi verin.
- İşçilerinize bir şeyler ters giderse ne yapmaları gerektiğini öğretin.