

Sim® Brolit



Rekabetçi Dışlama ile Zararlı Mikroorganizmaların Çoğalmasını Baskılar

1,7x10⁹ canlı Bacillus subtilis sporu içerir.

Tanım

Bacillus subtilis büyüme döneminde, çevresinde bulunan diğer rakip bakterileri etkisiz kılmak için bazı maddeler salgılamaktadır. Hücre salgılamasının, yakın çevresini koruma altına almak, rakip bakterilerin büyümesini ve aynı besin kaynaklarını kullanmalarını engellemek, hatta onları yok etmek gibi işlevleri vardır.

Koliform bakteriler, Salmonella spp. ve Aspergillus gibi civcivin ilk hafta yaşam gücünü ve kuluçka hijyenini tehdit eden patojenler üreyebilmektedir. Bacillus subtilis patojenlerle aynı koşullarda ve daha hızlı üreyerek rekabetçi dışlama yaratırken, etrafına bakteriosin denen antimikrobiyel kimyasallar salarak mikroorganizmaların çoğalmasını baskılar.

Bacillus subtilis'i püskürterek altlık ve yüzeylere uygulamak, canlı bir kalkan oluşturarak maliyetleri de düşürmektedir.

Neden Tercih Etmeliyim?

- Daha düşük altlık pH'sı elde edilir.
- Amonyak azotu miktarının azaltılmasını sağlar.
- Altlıkta zararlı mikroorganizmaların baskılanmasını sağlar.
- Çeltiğin küflenmesini önler.
- Salmonella spp. grubu bakterilerin baskılanarak, yayılmasını önler.

Nasıl Kullanmalıyım?

500 m² alan için 1 litre **SİM BROLİT** yeterlidir.

Bunun için 1 litre **SİM BROLİT** altlığın kuruluk durumuna göre, 20-100 litre suya tamamlanıp altlığa sprey olarak uygulanır. Sirt pompasıyla tüm altlık materyali homojen bir şekilde ıslatılır.

Uygulamadan sonra 1-2 gün geçmeden kesinlikle fümigasyon veya dezenfeksiyon yapılmamalı, uygulama yapılan basınçlı sprey aleti başka amaçlarla kullanılmamalıdır.

Ambalaj ve Raf Ömrü

Orijinal ambalajı içinde raf ömrü, kuru ve serin yerlerde saklanmak üzere 1 yıldır. 5 litrelik aseptik doldurulmuş plastik ambalajlarda arz edilir.

