

Diatomlu Toprak / *Diatomeous Earth*

DE - Blocker

Böcek Yokedicici Toz / *Insect Destroyer Powder*

- Tahıl, Bakliyat ve ambar böceklerine karşı etkili doğal çözüm,
- Uygulaması kolay, güvenli ve ucuz,
- Kimyasal Katkı içermeyen gıda kalitesinde diatomlu toprak.

EPA Regulation No: 89104-3

DE - Blocker Nedir?

Diatom adı verilen tek hücreli canlıların mikroskopik kabuklarının milyonlarca yıl önce çökmesiyle oluşan fosilli bir mineralden üretilmiş doğal bir üründür. Mineral bünyesindeki diatom kavkuları % 85-90 amorf silis içerir.

Doğal, inört ve steril yapısı, yüksek gözeneklilik ve absorblama kapasitesi, nano partikül boyutu ve eşsiz yüksek yüzey alanlı bir üründür.



Uygulama şekli ve dozu:

Silo dolumunda son tahıl katmanı üzerine 2-3 cm kalınlıkta yekpare DE-Blocker serilir.

5-6 metre kalınlıkta tahıl katmanı üzerine 5 cm kalınlıkta helezon konveyörle 2 kg/ton dozunda DE-Blocker eklenmiş tahıl tabakası serilir.

Silonun ilk 5-6 metre yükseklikte tahıl katmanı üzerine 5 cm kalınlıkta helezon konveyörle 2 kg/ton dozunda DE-Blocker eklenmiş tahıl tabakası serilir.

Silo doldurulmadan önce tabana ve yan duvarlara böceklerin yuvalandığı ve saklandığı diğer yerlere toz püskürtülür.



Sawtoothed Grain Beetle

Lesser Grain Borer

Rice Weevil

Red Flour Beetle

Rusty Grain Beetle

DE - Blocker Etki Mekanizmaları :

Bünyesindeki amorf silis partiküllerinin keskin köşeli ve sivri uçlu yapısı, omurgalı böceklerin temas yerlerini parçalayarak yok eder.

% 85 - 90 yüksek gözenekli yapısı ve ağırlığının 3 katına kadar yüksek nem absorblama kapasitesi ile depo ortamında nem ve koku oluşumunu azaltır. Tahıl tabakası yüzeylerinde mantar ve bakteri oluşmasını, omurgalı böceklerin gezinmesini önler ve azaltır.



Uygulama Dozu
ppm

500 1000 3000 % Ergin ve Yavru Ölüm

	500	1000	3000	% Ergin ve Yavru Ölüm	
Paslı Tahıl Böceği	●			95 to 100%	Buğday
Pirinç Hortumlu Böceği			●	95 to 100%	
Küçük Tahıl Kurdu			●	95 to 100%	
Kırmızı Un Böceği			●	95 to 100%	
Testereli Böcek		●		*50 to 95%	
Paslı Tahıl Böceği		●		95 to 100%	Arpa
Pirinç Hortumlu Böceği		●		50 to 95%	
Küçük Tahıl Kurdu		●		50 to 95%	
Kırmızı Un Böceği		●		50 to 95%	
Paslı Tahıl Böceği			●	95 to 100%	Mısır
Küçük Tahıl Kurdu			●	50 to 95%	

* Uygulama dozları ve sonuçları ABD ve Kanada'daki uygulamalara aittir.

* Nem içerikleri Arpa'da % 13.3, Buğday'da % 13, Mısır'da % 12'yi geçmemelidir.

* De-Blocker vidalı helezon konveyör / Vidalı burğu ile uygulanır.



TURCAN Tarım, Maden, Kimya, Gıda San. Tic. Ltd. Şti.

İmrendi Mah. FSM Bulvarı No: 534 Kahramankazan/ANKARA

www.turcantarim.com.tr Tel: (0-312) 295 56 91

