

RAPAX®

**Kalıntı bırakmayan,
çevreye zararsız
biyolojik insektisit.**



EC 889/2008

Ruhsat tarihi ve no: 24.11.2009 - 7364

Üretici firma: Intrachem Bio Italia SpA,
Grassobio (Bergamo) İTALYA

İthalatçı Firma: BOYUT DIŞ TİCARET LTD.
Dudullu-İstanbul

boyut dış ticaret ltd.
| BOYUTFT.COM |

RAPAX®

BİYOLOJİK İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)

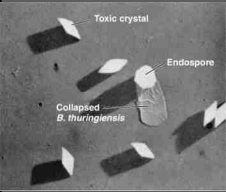
Aktif madde: EG 2348 Bacillus thuringiensis melez ırkı.
%7.5, 24000 IU



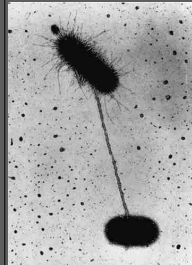
boyut dış ticaret ltd.
| BOYUTFT.COM |

RAPAX®

Bacillus thuringiensis (Bt)

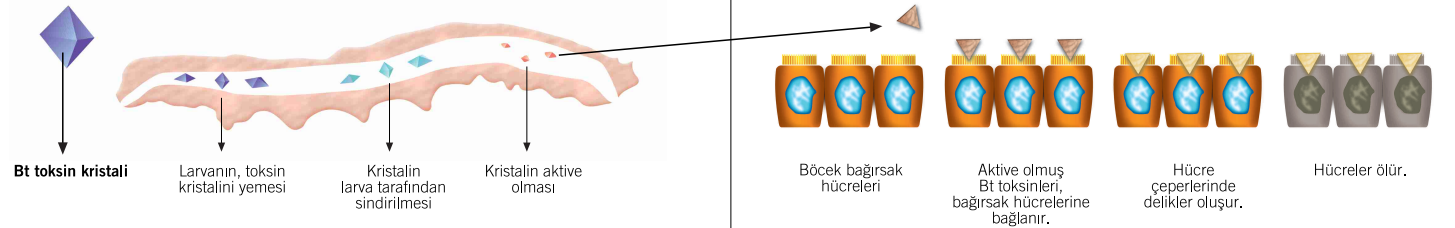


Bacillus thuringiensis, toprakta yaşayan gram-pozitif bir bakteridir. Sporlanma sırasında kristal protein üretir. İşte bu protein, Bt içeren insektisitlerin aktif maddesidir. Bt'nin sporları zorlu çevre şartlarına dayanıklıdır. Uygun şartlar oluştuğunda sporlar çoğalır ve bu çoğalma sırasında kristal protein üretimi gerçekleşir.



Rapax (Bacillus thuringiensis EG 2348 ırkı), transkonjugasyon denen bir işlem sonucu üretilmiştir. İki ya da daha fazla Bt ırkı bir araya getirilip bunlardan daha etkili ırklar elde edilmesine dayanan bu yöntem, bitkilerde uygulanan melezleme yöntemine benzetilebilir. EG 2348 ırkı genetik olarak modifiye edilmemiştir; farklı ırkların en üstün özelliklerini bir arada toplamasını sağlayan bir tür melezleme tekniği sonucu elde edilmiştir.

RAPAX'ın etki mekanizması:



RAPAX (EG2348), insektisit etkili çeşitli toksinler salgılar (Cry 1Aa, 1Ac ve 2A gibi). Bu toksinler pek çok lepidopter türü üzerinde etkilidir.

RAPAX'ın avantajları:

- İnsan ve çevre için güvenlidir.
- Faydalı böcekler, arılar, kuşlar, balıklar ve memeliler üzerinde hiçbir olumsuz etkisi yoktur.
- Kalıntı bırakmaz.
- Su kaynaklarını kirletmez.
- Konvansiyonel ve organik tarıma uygundur.
- Yağlı formülasyonu sayesinde yaprak yüzeyine kolayca tutunur ve düzgün şekilde yayılır.