



## K RAZ S NE SAVA IMINDA KAPAR® K RAZ S NE (KS) TUZAKLARI

KAPAR® K RAZ S NE (KS) TUZAKLARI iki parçadan oluşur

1. Sarı Yapı kan Tuzak ; 20x25 cm ölçülerinde üzeri KAPAR® Böcek Yakalama Zamkı ile kaplı plastik levha.
2. Cezbedici ; Amonyum Tuzu



**YA AYI I:** Kiraz Sine i ( Rhagoletis cerasi L.), k ı 1 toprakta pupa döneminde geçirirler. Ergin sinekler Nisan ayı sonlarından itibaren çıkmaya başlarlar. Ergin çıkışları 10-30 gün devam eder. Kiraz sine i erginlerinin pupadan çıktıktan sonra, çiftle ip yumurta bırakacak olgunlu a eri ebilmeleri için 10-15 günlük bir süreye ihtiyaçları vardır. Bu süre içerisinde a açlardaki balımsı maddelerle beslenir, gün boyunca yaprak ve meyveler üzerinde dinlenirler. Bu sürenin sonunda, ben dü me dönemine gelmiş, kiraz ve vi nelerin meyve kabukları altına yumurtalarını bırakırlar, Ergin ömrü 4-7 haftadır, bu süre içerisinde bir di i ortalama 150 adet yumurta bırakabilir. Yumurtalar 6-12 gün içerisinde açılır. Yumurtadan çıkan larvalar, çekirdek etrafındaki meyve etiyle beslenerek 20 günde olgunlaşırlar. Olgunlaşan larvalar topra ın birkaç cm derinli inde pupa olur. Ertesi ilkbaharda yeni nesil erginler çıkar. Yılda bir döl verirler.

### K RAZ S NE LE K MYASAL MÜCADELEDE LAÇLAMA ZAMANININ SAPTANMASI

Yeterli bilgi ve deneyime sahip olmayan üreticiler kiraz sine ine kar ı ilâçlama yapmalarına ra men ba arısız olurlar. Bunun en önemli nedeni ilâçlama zamanının do ru olarak saptanamamasıdır. Çünkü, kiraz sine i erginleri yumurtalarını kiraz ve vi nenin meyve kabu u altına koyduktan sonra, burada geli en larvaları ilâçla öldürmek mümkün de ildir. Yine, kiraz sine i erginleri çıkmaması, ilâç atmak, emek ve para kaybının yanı sıra çevreyi kirletmekten ba ka bir i e yaramaz. Kısaca, ilâçlama zamanını tam olarak bilmek çok önemlidir.

Bürün bunların yanı sıra ; Son yıllarda AB normlarına uygun olarak, yüksek toksisiteli ilâçların yasaklanması tuzak kullanımını zorunlu hale getirmi tir. Bilindi i gibi, kalıntı etkisi dü ük, zehirlili i az olan ilâçların etki süreleri de kısadır. Etki süresi 20 gün olan bir ilâçla , zararlının uçu ve yumurta bırakma periyodunu bir ilâçlama ile kapatırken, etki süresi 7 gün olan bir ilâçla bu periyodu ancak üç ilâçlama yaparak kapatabiliriz.

KAPAR® Kiraz Sine i Tuzakları kullanarak Kiraz Sine ine kar ı ne zaman ilâçlama yapaca ımıza do ru karar verebilirsiniz.

Kiraz ve vi ne nin çiçek taç yapraklarının tamamen dökülmesinden sonra KAPAR® Kiraz Sine i Tuzaklarını bahçeyi temsil edecek ekilde a açların güney yönüne asınız. Haftada birkaç kez tuzakları kontrol ederek kiraz sine inin olup olmadığını kontrol ediniz. Bahçenizde kiraz sine i varsa, kirazlar ben dü me döneminde ise, ziraâ Mücadele Teknik Talimatında önerilen ilâçlardan biri ile önerilen dozda ilâçlayınız. Kullandı ınız ilâcın etki süresine ve son ilâçlama ile hasat arasındaki süreye dikkat ediniz.

### K RAZ S NE LE KAPAR® K RAZ S NE TUZAKLARI KULLANILARAK B YOTEKN K MÜCADELE = LAÇSIZ MÜCADELE

Bu mücadele tekni inde ilâç adını verdi imiz zehirli kimyasal maddeler kullanılmadan kiraz sinekleri yakalanarak öldürülürler. Bu teknik daha az emek ister, daha ucuzdur en önemlisi üründe ilâç kalıntısı olmaz, ürünün ihraç edilebilme ansı artar, pazarda daha yüksek fiyatla satılır. Organik Tarımda kullanılan bir yöntemdir.

Kiraz Sine inin dü ük ve orta yo unlukta (10 adet/hafta/tuzak dan az) oldu u bahçelerde , kiraz ve vi ne a açlarının çiçek taç yapraklarının tamamen dökülmesinden sonra, yüksek boylu a açların her birine , bodur a açlı bahçelerde ise 10 m aralıklarla, a açların, güney yönüne, yerden 1-1.5 m yüksekteki dallarına 1 KAPAR® Kiraz Sine i Tuza ı asılarak bahçedeki kiraz sine i erginleri yakalanarak öldürülür. Tuzaklar kirlendi inde yenileri ile de i tirilir. Üründe kurtlanma ve ilâç kalıntısı olmaz. Ürün daha lezzetlidir.

Kiraz sine i yo unlu u yüksek , bahçe küçük ve etrafı mücadele yapılmayan bahçeler ile çevrili yerlerde, kiraz sine i mücadelesinin, biyoteknik, kimyasal ve mekaniksel mücadele ile kombine edilmesi uygun olur.

KAPAR ORGANİK TARIM SANAYİT CARET LTD. T .  
İvedik Organize Sanayii Bölgesi. 1122. Cad. 1463. Sok. No : 16  
06370 OSTİM / ANKARA/TURKEY

Tel. : 0.312. 395 22 79  
GSM : 0.532. 393 83 64  
Fax : 0.312. 380 64 44  
E-mail : kapar\_kapar@hotmail.com.  
Http://www.kaparorganik.com.tr/

KAPAR Kiraz Sine i Tuzakları (KS)  
T.C. TARIM VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI  
KORUMA KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
31.03.2005 TARİHİ VE 29 RUHSAT NO SU LE RUHSAT EDİLDİ.

