

آفات درختان میوه

MAJOR FRUIT PESTS

GOLSAM GORGAN CHEMICALS

گل سم گرگان

تولید کننده:

مؤثرترین حشره کشها، علفکشها، قارچکشها، کنه کشها
تحت لیسانس شرکتهای اصلی اروپایی

کارآمدترین کود مایع کامل برگپاش

یونی گل

وارد کننده:

(کود آهن کلاته) ، سایر کودهای شیمیایی
و انواع بذور صیفی و سبزی

فری پلکس

شرکت شیمیایی گل سم گرگان: آدرس تهران: خیابان آفریقا، چهار اه جهان کودک، شماره ۳۸ (برج امیر پرویز) طبقه ۱۳ - تلفن: ۵ - ۸۸۷۸۷۶۲

ادرس گرگان: بلوار جرجان، جرجان بیستم تلفن: ۲ - ۰۱۷۱ ۳۳۵۰۲۰۱

WEB: WWW.GOLSAM.COM
E-Mail: GOLSAM@GOLSAM.COM

سموم دفع آفات را همیشه بجا، بموقع، بامقدار توصیه شده و در تلفیق با روشهای غیر شیمیایی مصرف کنید
شرکت گل سم همیشه آماده راهنمایی کشاورزان محترم در استفاده از روشهای مدیریت تلفیقی آفات (IPM) است

کرم آلو

Plum fruit moth



Graphiolita funebrana



Graphiolita funebrana

مگس گیلاس

Cherry Fruit fly

Rhagoletis cerasi

مگس گیلاس



Rhagoletis cerasi



Rhagoletis cerasi



زمان مبارزه: برای مگس گیلاس - بمحض تغییر رنگ میوه
برای کرم الو - بر اساس پیش آگاهی و مبتنی بر جمعیت پروانه ها

سموم مؤثر: مگس گیلاس - دیازینون، کلرپیریفوس، مالاتیون
کرم الو - دیازینون، فوزالون، آزینفوس متیل

کرم سفید ریشه

White Grub



Polyphylla olivieri



Polyphylla olivieri



لیسه درختان سیب

Apple Small Ermine Moth

Hyponomeuta malinella

لیسه درختان سیب



دسته تخم در کنار جوانه



زمان مبارزه: برای لیسّه - بلا فاصله قبل از باز شدن گلها
برای کرم سفید ریشه - در اوایل بهار و اوایل تابستان
سموم مؤثر: برای لیسّه: دیازینون - کلرپیریفوس
برای کرم سفید ریشه - دیازینون، گل پیرا (کلرپیریفوس)

کرم سیب Codling Moth

Cydia pomonella



Cydia pomonella

کرم سیب



Cydia pomonella



Cydia pomonella



Cydia pomonella



Cydia pomonella



زمان مبارزه: ۲ تا ۳ نوبت بر اساس پیش آگاهی و مبتنی بر جمعیت پروانه‌ها

سموم مؤثر: مچ - موسپیلان - اسپینوزاد - دیازینون - فوزالون

زنجرک مو

Rose Leafhopper

Edwardsiana rosae زنجرک مو



Edwardsiana rosae



Edwardsiana rosae



Edwardsiana rosae

خوشه خوار انگور

Grape Moth

Lobesia botrana خوشه خوار انگور



Lobesia botrana



Lobesia botrana



زمان مبارزه: خوشه خوار: ۱- قبل از باز شدن گلها ۲- در زمان غوره
۳- در شروع آبدار شدن میوه زنجرک - بامشاهده آفت
سموم مؤثر: دیازینون، گل پیرا (کلریپیریفوس)، فوزالون، اتیون

شیشک‌های مرکبات

Citrus scales

Lepidosaphes bechii شیشک واوی



Planococcus citri.

شیشک آردآلود

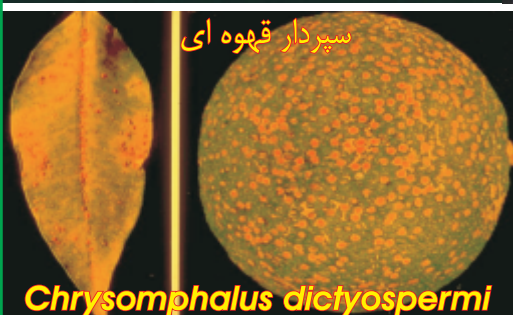


Ceroplastes floridensis شیشک ستاره ای



Planococcus citri.

شیشک آردآلود



سپردار قهوه ای

Chrysomphalus dictyospermi



شیشک استرالیایی

Icerya purchasi



سپردار زرد شرقی

Aonidiella spp.



Lepidosaphes (male)



بالشک *Pulvinaria sp.*

زمان مبارزه: با ظهور ۶۰٪ پوره ها

سموم مؤثر: آدمیرال - بوپروفزین - کلرپیریفوس - موسپیلان -

کنه های سیب

Apple mites

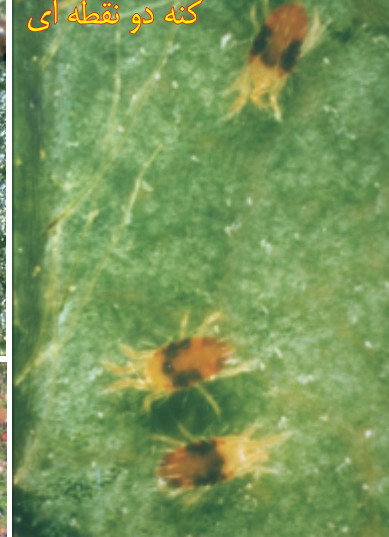
Panonychus ulmi

کنه قرمز اروپایی



Tetranychus urticae

کنه دو نقطه ای



Panonychus ulmi



Tetranychus urticae



Panonychus ulmi



زمان مبارزه: زمانیکه ۳-۵ عدد از حالات متحرک کنه روی هر برگ دیده شود

سموم مؤثر: نیسورون - باروک - فلورامایت - پایرپروکسیفن - آبامکتین

شیشکها

پسیل گلابی *Psylla pyri*

Quadraspidiotus perniciosus



Psylla pyri



Pseudoleucaspis pentagona



Psylla pyri



Lepidosaphes ulmi



Lepidosaphes bechii



Lepidosaphes ulmi (nymphae)

زمان مبارزه: شیشک - با ظهور ۶۰٪ پوره ها
پسیل - همزمان با تورم جوانه ها یا پس از ریختن گلبرگها
سموم مؤثر: آدمیرال - موسپیلان - اسپینوزاد - بوپروفزین

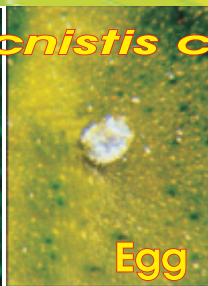
مینوز برگ مرکبات *Citrus Leaf Miner*

مینوز لکه گرد برگ سیب *Ribbed Apple Leaf Miner*

Phyllocnistis citrella



Egg



pupa



مینوز لکه گرد برگ سیب



Leucoptera malifoliella



Phyllocnistis citrella



Leucoptera malifoliella



Phyllocnistis citrella



Leucoptera malifoliella



Leucoptera malifoliella

زمان مبارزه: در زمان تفریح تخمها

سموم مؤثر: گل مکتین (آبامکتین)، فنوالریت، گل پوش (پرمترین)، گل دسیس (دلتامترین)

کنه های مرکبات

Citrus mites



کنه قرمز



Phyllocoptruta oleivora



Panonychus citri



Phyllocoptruta olivieri



Eutranychus sp.



زمان مبارزه: زمانیکه ۲-۳ عدد از حالات متحرک کنه روی هر برگ مشاهده شود

سموم مؤثر: کنه زنگ: آبامکتین

کنه قرمز- هگزی تیاوکس (نيسورون)، نئورون (بروموپروپيلات)، فن پروکسی میت

شته ها

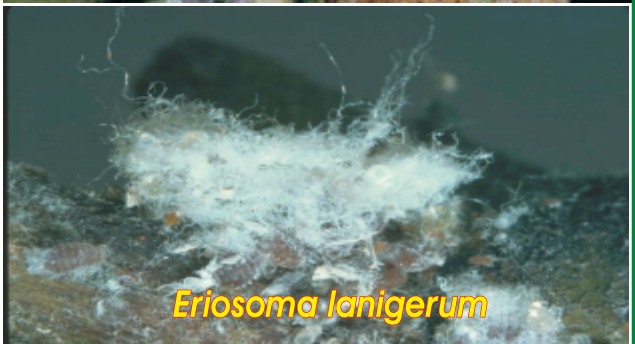
Aphididae



Dysaphis plantaginea



Aphis pomi (winter eggs)



Eriosoma lanigerum

زمان مبارزه: با مشاهده آفت و اطمینان از رشد جمعیت

سموم مؤثر: موسپیلان - تیاکلورید - پرمیکارب - پی متروزین - اسپینوزاد - فلونیکامید