



آفات مهم درختان میوه



شته مومی یا شته خونی سیب

Eriosoma lanigerum



شته سبز سیب

Aphis pomi



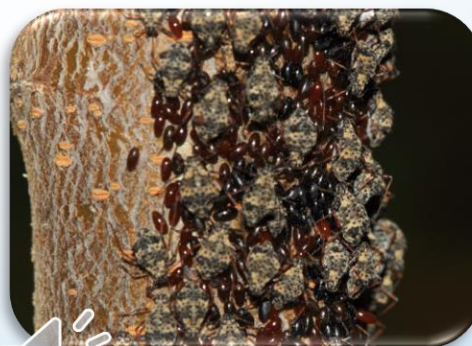
شته سیاه گیلاس

Myzus cerasi



شته خالدار هلو

Pterochloroides persicae



شته سبز هلو

Myzus persicae



شته جاليز

Aphis gossypii



شته سياه مرکبات

Toxoptera aurantii



شته سبز مرکبات

Aphis spiraecola



شته سبز انار

Aphis punicae



کنترل شیمیایی



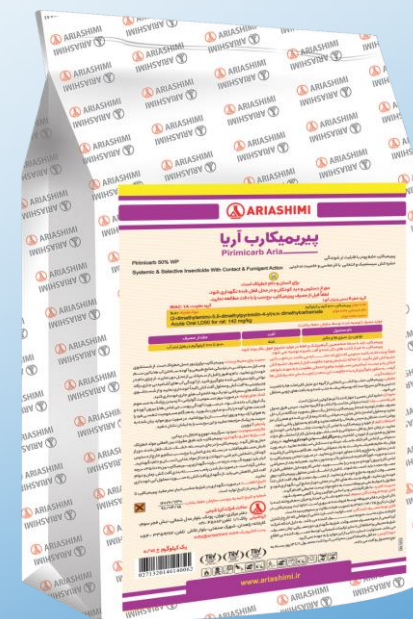
استامی پراید
۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم در هزار لیتر آب



ایمیداکلوپراید
۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب



پی متروزین
یک کیلوگرم در هزار لیتر آب



پیریمیکارب
۵۰۰ تا ۷۰۰ گرم در هزار لیتر آب

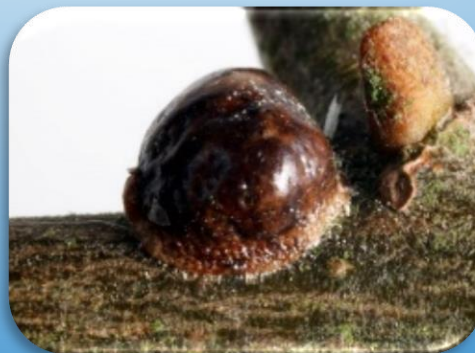
شپشک دوکوهانه

Palaeolecanium bituberculatum



شپشک نخودی به

Eulecanium coryli



سپردار واوی سیب

Lepidosaphes malicola



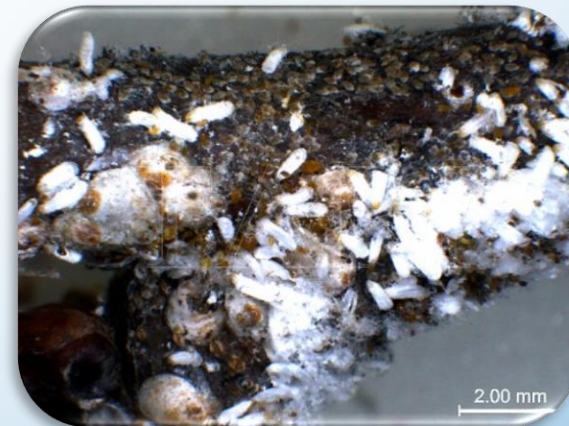
شپشک نخودی
Eulecanium coryli



شپشک سن ژوزه
Quadraspidiotus perniciosus



شپشک سفید هلو
Pseudaulacaspis pentagona

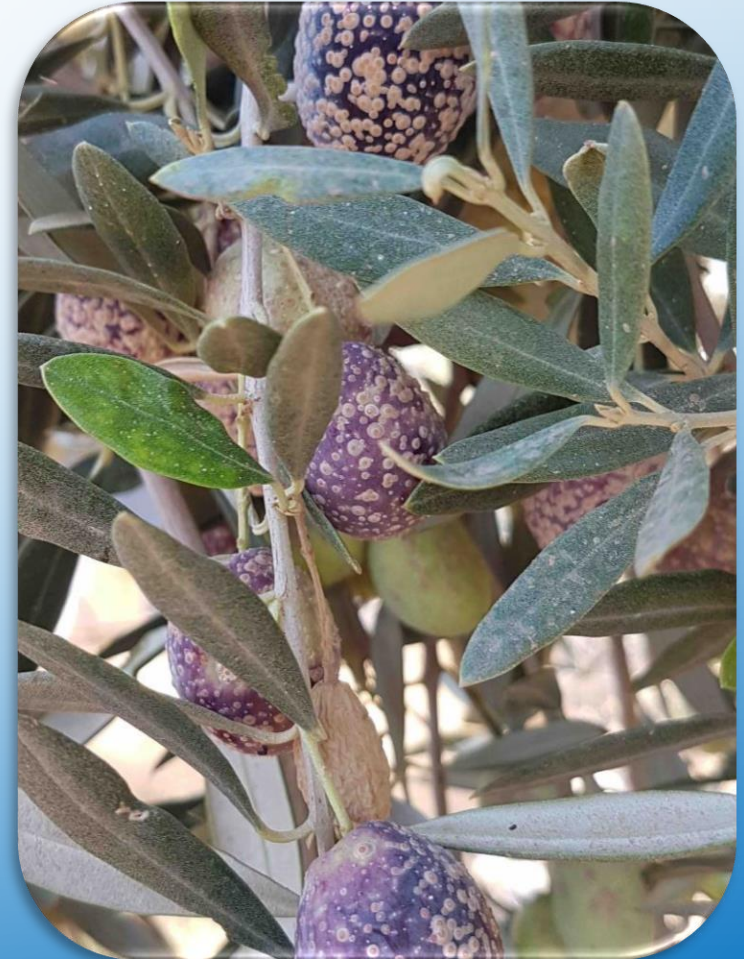


سپردار آسیایی گوجه
Tecaspis asiatica



سپردار بنفش زیتون

Parlatoria oleae



سپردار واوی پسته

Lepidosaphes pistaciae



بالشک مرکبات
Pulvinaria aurantii



سپردار قهوه ای مرکبات
Chrysomphalus dictyospermi



شپشک استرالیایی
Icerya purchasi



شپشک آردآلود مرکبات
Pseudococcus citri



کنترل شیمیایی



کلرپیریفوس
۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب



اتیون
۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب



روغن امولسیون شونده
۱/۵ درصد - پیش بهاره

پسیل گلابی

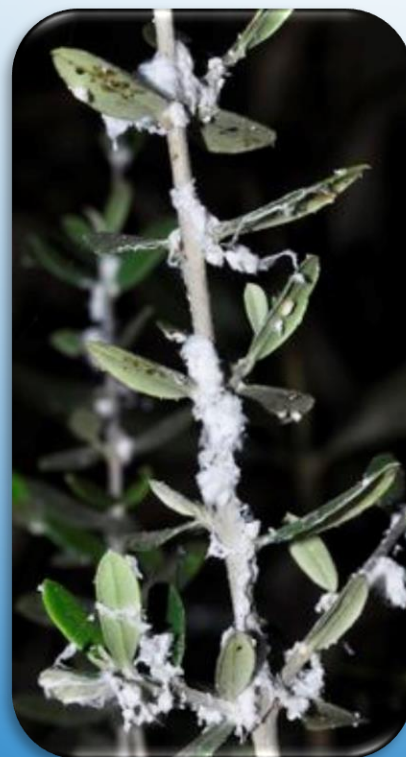
Cacopsylla pyricola

ناقل بیماری میکوپلاسموز زوال گلابی



پسیل زیتون

Euphyllura olivina



کنترل شیمیایی



ایمیداکلوپراید
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



استامی پراید
۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم در هزار لیتر آب



اسپینوساد
۲۰۰ سی سی در هزار لیتر آب

سنگ گلابی

Stephanitis pyri



برگ ها در محل تغذیه فاقد کلروفیل شده
فضولات حشره کامل و پوره ها در پشت
برگ ها به صورت نقاط سیاه رنگ



کنترل شیمیایی



فپرونیل سوسپانسیون
۲ لیتر در هزار لیتر آب

کرم سیب

Cydia pomonella

لاروها از گوشت و دانه میوه تغذیه می کنند



کرم به

Euzophera bigella

لارو این حشره دارای دو رفتار چوبخواری و میوه خواری است



کنترل شیمیایی



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



فیپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب



کلرپیریفوس
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب



استامی پراید
۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب



ایندوکساکارب
۴۵۰ سی سی در هزار لیتر آب

لیسه سیب

Yponomeuta malinellus

تنها میزبان این آفت سیب است



کنترل شیمیایی



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



فایپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب

مینوز لکه مارپیچ درختان میوه

مینوز لکه تاولی

Leucoptera scitella

Lyonetia clerkella

Phyllonorycter blancardella



مینوز برگ مرکبات

Phyllocnistis citrella



کنترل شیمیایی



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



استامی پراید
۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب



هگزافلومورون ۲۵ سی سی + روغن
۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب



ایمیداکلوپراید ۳۵ سی سی + روغن
۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب





کنه قرمز اروپایی
Panonychus ulmi



کنه قهوه ای پا بلند درختان میوه
Bryobia rubrioculus



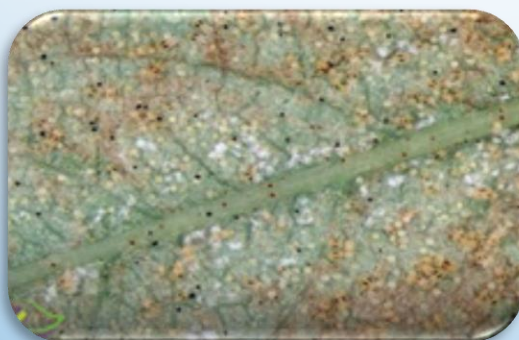
کنه تارعنکبوتی
Tetranychus urticae



کنه گالی گلابی
Phytoptus pyri



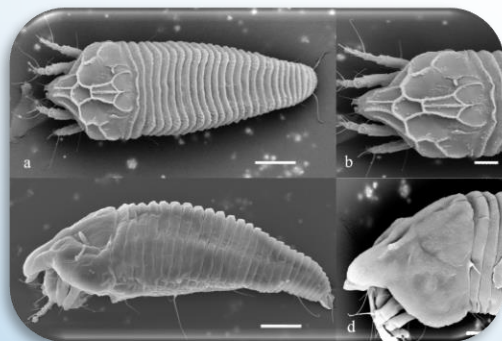
کنه گرد آلود خرما
Oligonychus afrasiaticus



کنه معمولی پسته
Tenuipalpus granati

کنه زنگ یا کنه نقره ای مرکبات

Phyllocoptruta oleivora



کنه قرمز مرکبات

Panonychus citri



کنترل شیمیایی



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



اسپیدور
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



ک洛夫نتزین
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



فن پروکسی میت
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



کنه ساید
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



هگزیز تیاوکس
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



پروپارژیت
۱ لیتر در هزار لیتر آب

کرم آلو

Grapholita funebrana



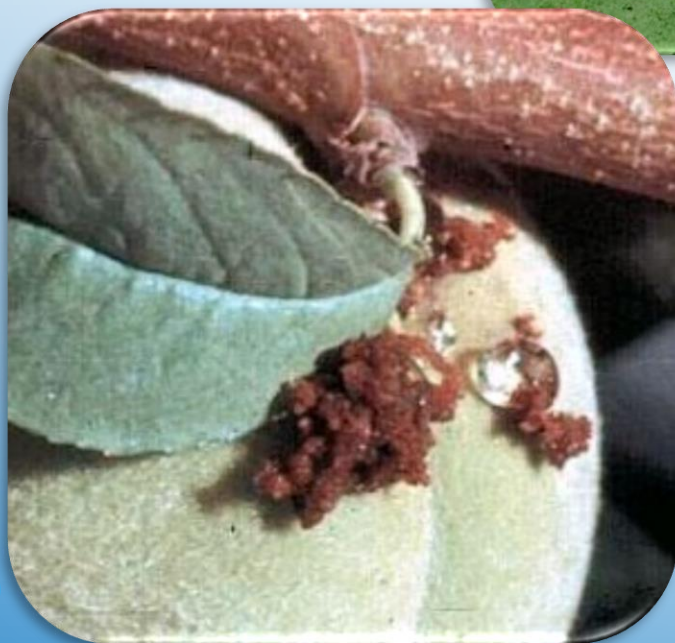
کرم میوه هلو

Cydia molesta



سرشاخه خوار هلو

Anarsia lineatella



کنترل شیمیایی



ایندوکساکارب
۴۵۰ سی سی در هزار لیتر آب



فیپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب



استامی پراید
۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



کلرپیرفوس
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

مگس گيلاس

Rhagoletis cerasi



مگس میوه مدیترانه

Ceratitis capitata



مگس میوه زیتون

Bactrocera oleae



کنترل شیمیایی



اسپینوساد ۲۰۰ سی سی + استامی
پراید ۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب



مالاتیون
۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب



سیرومازین
۴۰۰ گرم در هزار لیتر آب



تری کلرفن
۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

زنبور مغزخوار بادام

Eurytoma amygdali



زنبور سیاه گوجه

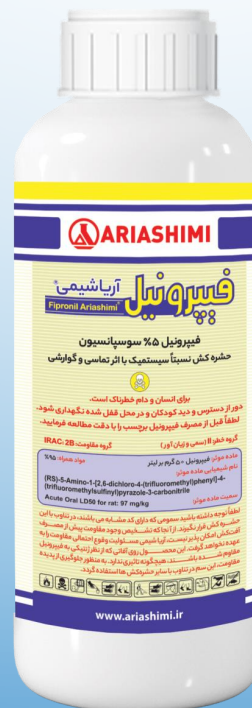
Hoplocampa flava



کنترل شیمیایی



ژوپیتتر میکروکپسوله
۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب



فپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب



دلتامترین
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



ایمیداکلوپراید
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب

کرم خوشه خوار انگور

Lobesia botrana



کنترل شیمیایی



اسپینوساد ۱۵۰ تا ۲۵۰
سی سی در هزار لیتر آب



پلاریس ۳۶
۴۰۰ سی سی در هزار لیتر آب

سمپاشی زمستانه

مرحله غنچه و قبل از باز شدن گل ها
غوره ها اندازه نخود
مرحله ترش و شیرین



اتیون ۱ تا ۱/۵ لیتر در
هزار لیتر آب + روغن ۱
تا ۲ درصد



تری کلروفن ۱ تا ۱/۵
کیلوگرم در هزار لیتر آب



تیودیکارب ۱ کیلوگرم
در هزار لیتر آب



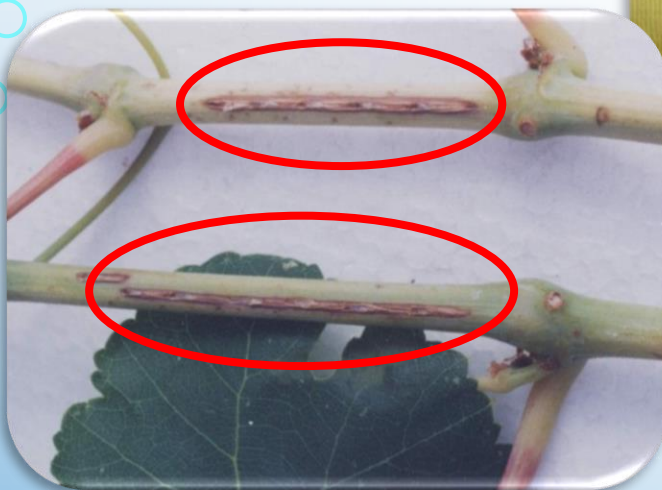
اتیون ۱ تا ۱/۵ لیتر
در هزار لیتر آب



ایندوکساکارب ۴۰۰ سی
سی در هزار لیتر آب

زنجره مو

Psalmocharias alhageos



زنجره پسته

Idiocerus stali



کنترل شیمیایی



فایپرونیل سوسپانسیون
۲۰ سی سی برای هر بوته



فایپرونیل گرانول
۵۰ گرم برای هر بوته



ایمیداکلوپراید
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب

زنجبرک مو

Arboridia kermanshah



کنترل شیمیایی



تری کلوفن ۱ تا ۱/۵
کیلوگرم در هزار لیتر آب



مالاتیون
۲ لیتر در هزار لیتر آب



دلتامترین
۷۵ تا ۱۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



ژوپیتر سی اس
۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب

شپشک آرد آلود مو

Planococcus vitis



کنترل شیمیایی



کلرپیریفوس
۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب



سمپاشی زمستانه:
روغن ۱ تا ۲ درصد

تریپس های مو

Retithrips syriacus

Thrips tabaci

Taeniothrips discolor

Drepanothrips reuteri



کنترل شیمیایی



فیپرونیل سوسپانسیون
۲ لیتر در هزار لیتر آب



دی کلرووس
۲ لیتر در هزار لیتر آب

کنه نمدی درختان مو

Colomerus vitis



کنترل شیمیایی



اسپیدور
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



آبامکتین ۲۰ سی سی + روغن ۲۵۰
سی سی در ۱۰۰ لیتر آب



زنجره خرما

Ommatissus binotatus



کنترل شیمیایی



مالاتیون
۲ لیتر در هزار لیتر آب



فپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب



کلرپیریفوس
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

سپردار سفید خرما

Parlatoria blanchardi



کنترل شیمیایی



مالاتیون ۲/۵ تا ۳ لیتر در هزار لیتر
آب + روغن امولسیون شونده ۲ درصد



فایپرونیل سوسپانسیون ۱/۵ لیتر در هزار
لیتر آب + روغن امولسیون شونده ۲ درصد

سرخرطومی حنایی خرما

Rhynchophorus ferrugineus



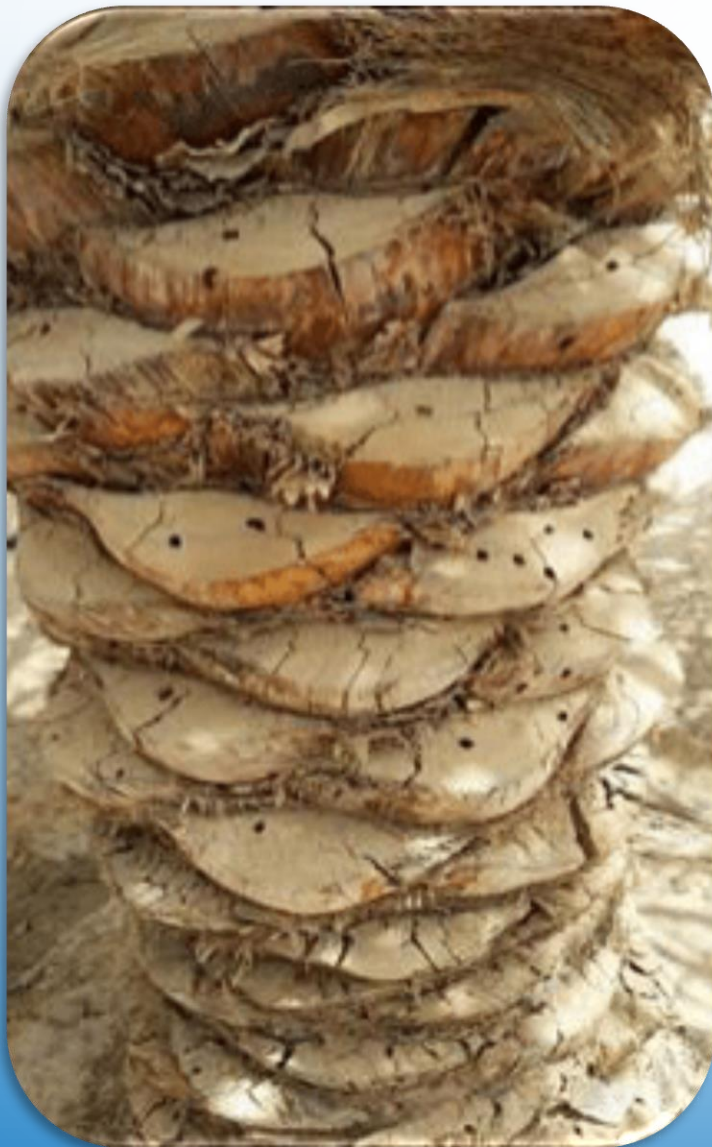
سوسک کرگدنی خرما

Oryctes elegans



سوسک چوبخوار خرما

Pseudophihus testaceus



کنترل شیمیایی



فسفید آلومینیوم ۱/۵ گرم در هر دالان

کرم گرده خوار خرما

Arenipses sabella



کرم میوه خوار خرما

Batrachedra amydraula



کنترل شیمیایی



مالاتیون
۲ لیتر در هزار لیتر آب



فپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

پسیل مرکبات

Diaphorina citri



Copyright © 2006 Regents of the University of Calif

کنترل شیمیایی



استامی پراید
۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب



فپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب



ایمیداکلوپراید
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب

راب خاکستری

Parmacella ibera



کنترل شیمیایی



متالدهید

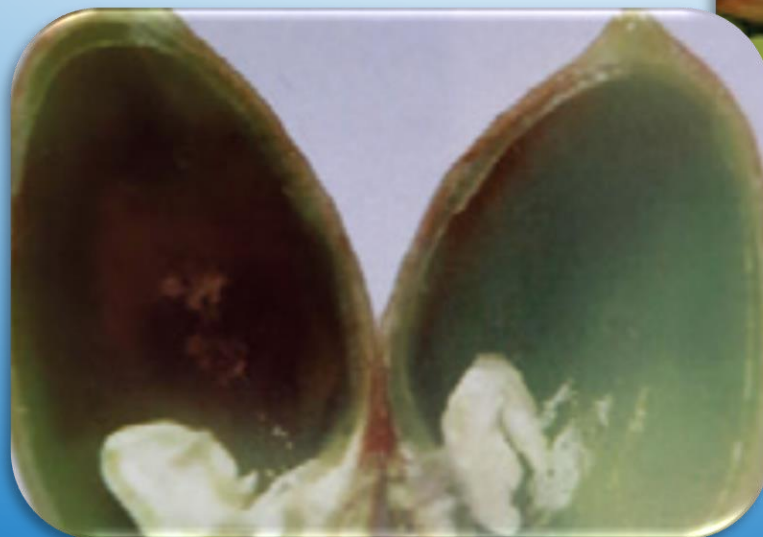
۲۰ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار

سن های پسته

Brachynema spp.

Acrosternum spp.

Lygaeus pandurus



کنترل شیمیایی



تری کلروفن
۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب



فنیتروتیون
۱/۲ لیتر در هزار لیتر آب



تیامتوکسام + لامبدا سای هالوترین
۳۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



ژوپیتتر میکرو کپسوله
۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب



پسیل پسته

Agonoscena pistaciae



کنترل شیمیایی



استامی پراید
۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم در هزار لیتر آب



ایمیداکلوپراید
۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب



پارومی اس ۳ لیتر + سیتام مایع ۲ لیتر در هزار لیتر
آب و نوترون ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



کنترل شیمیایی



سان استاپ یا سانگارد
۲۰ کیلوگرم در هزار لیتر آب



کلوتیانیدین
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



هگزافلومورون
۵۰۰ تا ۷۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



فن پیروکسی میت
۵۰۰ تا ۱۰۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



تیامتوکسام
۴۰۰ سی سی در هزار لیتر آب

کنترل شیمیایی



اسپیدور
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



فن پیروکسی میت
۵۰۰ تا ۱۰۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



بوستانو ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب و نوترون
۵۰۰ تا ۱۰۰۰ سی سی در هزار لیتر آب

پروانه میوه خوار پسته

Recurvaria pistaciicola



کنترل شیمیایی



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



ایمیداکلوپراید
۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب

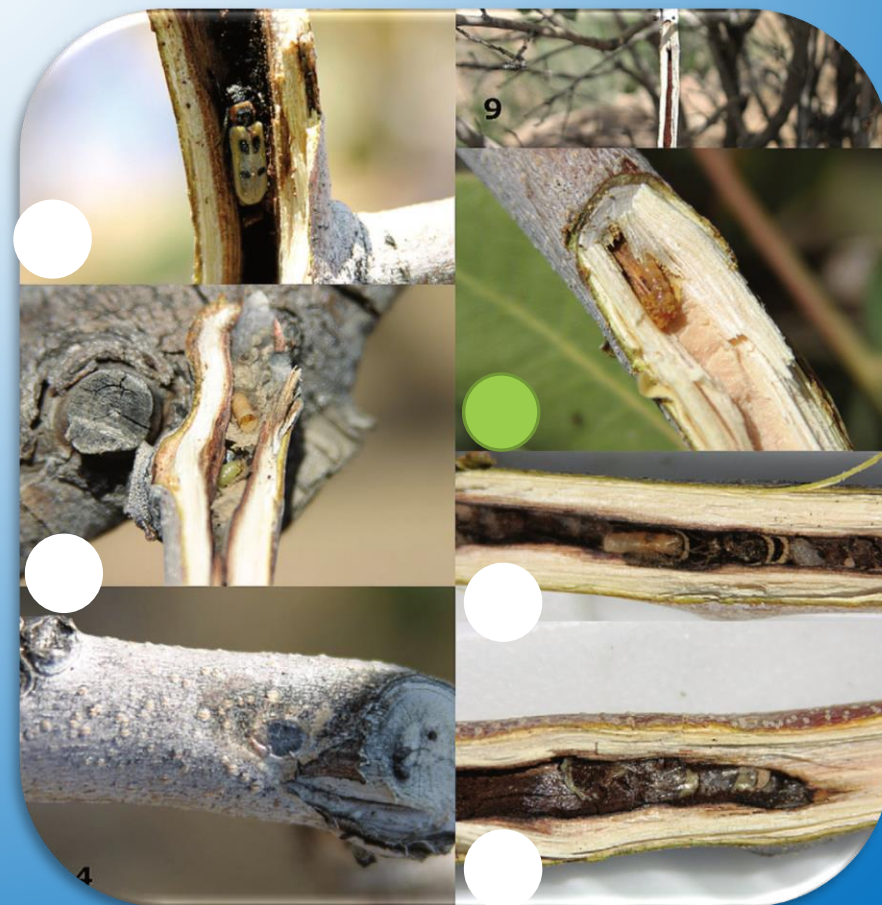
سوسک سرشاخه خوار پسته

Hylesinus vestitus



سوسک شاخک بلند پسته

Calchaenesthes pistacivora



کنترل شیمیایی



تیودیکارب
۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب



پرمترین
۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب



فنیتروتیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

پروانه چوبخوار پسته

Kermania pistaciella



کنترل شیمیایی



تیودی کارب
۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



امامکتین بنزوات + لوفنورون
۱۵۰ گرم در هزار لیتر آب



هگزا فلومورون ۱ لیتر + روغن امولسیون
شونده ۵ لیتر در هزار لیتر آب

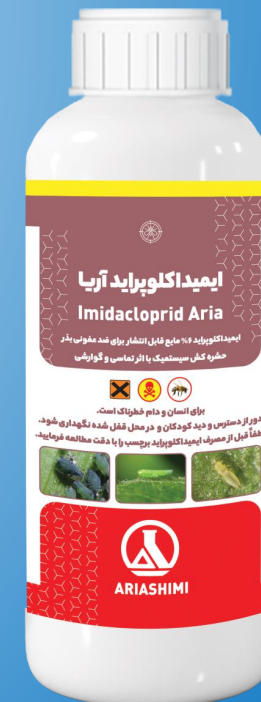


پروانه پوستخوار پسته

Arimania komaroffi



کنترل شیمیایی



ایمیداکلورپراید
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



فپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



تیودیکارب
۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب

کنه گالزا یا اریوفید پسته

Eroiphyes pistaciae



کنترل شیمیایی



بروموپروپیلات
۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب



پارومی اس
۳ لیتر در هزار لیتر آب

کرم گلوگاه انار

Ectomyelois ceratoniae



کنترل شیمیایی



ژوپیتتر میکرو کپسوله
۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب



پارومی اس
۳ لیتر در هزار لیتر آب

کرم خراط

Zeuzera pyrina



کنترل شیمیایی



تیودیکارب
۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب



هگزالومورون ۱ لیتر + روغن امولسیون
شونده ۵ لیتر در هزار لیتر آب



امامکتین بنزوات + لوفنورون
۱۵۰ گرم در هزار لیتر آب



پلاریس ۳۶
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب



فایپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

کرم سفید ریشه

Polyphylla olivieri



کنترل شیمیایی



فپرونیل سوسپانسیون
۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب



فپرونیل گرانول
۲۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب



تری کلروفن
۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب



پارومی اس
۳ لیتر در هزار لیتر آب