



# Red Mite اروپایی

Afghan Almond Industry  
Development Organization  
موسسه انکشاف صنعت بادام افغانستان



تلفون: 0799758977

ایمیل: javid.hamidzada@rootsofpeace.org

## تشریح آفت

آفت red mite اروپایی (نام علمی *Panonychus ulmi*) در زمستان در قاعده پندک ها و خارک های شاخه های کوچک، زخم ها یا درز های پوست تخم میگذارد. تخم ها سرخ رنگ بوده و دارای یک ساقه استوانوی که از مرکز آن منشاء گرفته است میباشند. mite های کوچکی که جدیداً از تخم برآمده اند سبز رنگ میباشند ولی بعد از این که تغذیه نمودند به رنگ سرخ مبدل میشوند. این ها در قاعده مو های بزرگ عقب شان لکه های سفید دارند. این mite ها در یک سال 5 تا 10 نسل میداشته باشند.

## خسارات

آفت red mite اروپایی باعث تغییر رنگ برگ ها میشود. تغذیه دوامدار آفت باعث میگردد تا برگ ها کمرنگ شده کنار ها و نوک های شان به صورت سوخته و برنزی به نظر برسند. درختان بادام که به خاطر آب یا کدام عامل دیگر تحت فشار قرار نگرفته باشند میتوانند برای مدت طولانی مقدار زیاد آفت (بیشتر از 50 مایت در هر برگ) را بدون ریختن برگ ها تحمل نمایند. با این حال، این مقدار آفت باعث آهسته شدن یا توقف نموی درخت میگردد. اگر درختان تحت فشار باشند، مقدار زیاد آفت میتواند باعث ریختن برگ ها گردد. این آفت به مقدار کم میتواند مفید

باشد؛ چون این ها منبع غذایی بدیل شکارچیان مایت ها را تشکیل میدهند. با این حال، قوریه داران نباید بگذارند تا مقدار مایت ها افزایش کسب کنند چون خسارات باعث کاهش نموی درختان میگردند.

## درمان

کنترل زراعتی. اکثر مشکلات مایت ها در نتیجه استفاده قبلی مواد حشره کش (هم در قوریه و هم در مزرعه های مجاور) به وجود می آید. اکثر مواد حشره کشی که برای کنترل آفات دیگر به کار میروند باعث مختل شدن شکارچیان طبیعی حشرات گردیده و امکان افزایش مایت ها را فراهم میسازند. به ویژه، قوریه های نزدیک به مزرعه های پنبه مشکلات مایت دارند چون استفاده زیاد از مواد حشره کش بالای پنبه شکارچیان طبیعی را از بین برده و باعث میگردد تا تعداد مایت ها افزایش یابد.

مواد کیمیای زراعتی. اگر هجوم مایت ها شدید باشد، آنگاه به استعمال این مواد نیاز خواهد بود.  
Amt / ha (153 L / h H2O) NARROW RANGE OIL  
6-9 L Omni Supreme و دیگران

طرز تأثیر: تماس به شمول خفه کردن و اثر مانعوی.  
احتیاط: با آبیاری خوب درختان از سمیت گیاهی جلوگیری شود. تیل تنها با تماس تأثیر دارد، ازینرو پوشش خوب لازمی است.  
ABAMECTIN\*

0.12-0.24 L (Agri-Mek) 0.15 EC  
احتیاط: ممکن با تیل ترکیب گردد. بیشتر از 2 بار در هر فصل نمویی استعمال نشود و حد اقل 21 روز بین هر استعمال مهلت داده شود. از 0.24 لیتر فی هکتار فی بار استعمال بیشتر صورت نگیرد.

PROPARGITE (Omite) 6EC  
0.574-0.766 L (Omite) 30WP  
0.3671 - 1.4685 Kg  
احتیاط: بیشتر از دو مرتبه در هر فصل استعمال نشود. کمتر از 40 روز بعد و با 30 روز قبل از استعمال تیل استعمال نشود.

\* به خاطر باشد که همیشه از هدایات تولید کننده پیروی شود.

## تهیه شده توسط جان درایور، کورکی لوین، لویز فرگوسن، و مارک بل

UC DAVIS  
COLLEGE OF AGRICULTURAL  
& ENVIRONMENTAL SCIENCES

این نشریه به حمایت مالی اتحادیه اروپا، برنامه انکشاف باغداری، پروژه توسعه صنعت بادام، تحت قرارداد ASIE/2007/135-504، مؤسسه بنیاد صلح، کابل، تلفون 212-794-677 (0) +93، تهیه شده است. [zach@rootsofpeace.org](mailto:zach@rootsofpeace.org) مسؤلیت محتوای این نشریه کاملاً به دوش دانشگاه دیوس کلیفورنیا بوده و به هیچ وجه منعکس کننده دیدگاه اتحادیه اروپا نمیباشد.  
حق نشر © UC Regents Davis campus، 2009 میلادی. همه حقوق محفوظ است.



ROOTS OF PEACE