

## آفات وامراض الرمان

يصاب الرمان بالعديد من الآفات والامراض مثل حفار ساق التفاح والبق الدقيقي المن وذبابة الفاكهة والحفار ذو القرون الطويلة والحشرة الشمعية والعناكب والامراض الفسيولوجية والفطرية مثل تشقق الثمار والالترناريا وغيرها من الآفات والامراض وسوف اوضح هنا اهم هذه الافات والامراض

### دودة ثمار الرمان *Virachola (deudorix) livia*

أفة مهمة جدا على الرمان فراشتها تبيض على الثمار والبيوض تنفقس الى يرقات يصل طولها الى اكثر من ١.٥ سم لونها بني الى رمادي وهي تحفر في الثمار وتتغذى على الحب وتؤدي الى اتلاف الثمرة وتعفنها . كما تحفر في قواعد الافرع وتؤدي الى جفافها وتكافح بالرش من نهاية شهر مايو حتى قطف الثمار كل اسبوعين مرة ب افانت بمعدل ٠.٣ سم<sup>٣</sup>/التر او ديزكتول ٣-٤ سم<sup>٣</sup>/التر او درسيان ١ سم<sup>٣</sup>/التر .

### المن *Aphidoidea*

حشرة تمتص النوات الحديثة وتؤدي الى كرمشة الاوراق والافرع وهي تفرز ندوة عسلية تجذب النمل وتكون الشحبار .

للمكافحة فان المبيدات السابقة تفيد لمكافحة المن وعند اشتداد الاصابة يستخدم الكونفيدور والموسبيلان او اكارا بالتجريع حيث تعطى الشجرة بعمر سنة ١ سم وحتى عمر ٥ سنوات ٢ سم وبعد ذلك ٥ سم مكعب .

### الفحة المبكرة *Alternaria solani*

تؤدي الى حدوث عفن داخلي للثمار يشاهد عند فتحها وللوقاية منها نرش بعد انتهاء العقد .

### جدول آفات وامراض الرمان ومكافحتها حسب المبيدات المسموحة في سوق غزة في ابريل ٢٠١٤

الآفة او المرض	المبيد	الكمية	ف ا	الآفة او المرض	المبيد	الكمية	ف ا
عنكبوت احمر	انفيدور	0.03%	ق ث	دودة الرمان	كراتيه	0.15%	١٤
ذبابة الفاكهة	ديفيان	0.10%	5	دودة الرمان	كسكيد	0.10%	21
بق دقيق	بازودين ٢٥	450-600cm <sup>3</sup>	10	من القرعيات	اطلس	75	14
بق دقيق	ديزيكتول ٢٥	450-600cm <sup>3</sup>	10	من القرعيات	اكارا	في الشرح	50
بق دقيق	كوتنيون ٢٥	2جم/لتر	15	من القرعيات	ايمكسي	1-4cm <sup>3</sup> /شجرة	ق ث
تسيكادا	موسبيلان	0.02%	15	من القرعيات	كودكود	1-4cm <sup>3</sup> /شجرة	ق ث
تسيكادا خ	انفيدور	0.04%	ق ث	من القرعيات	مفيستو	0.02%	15
تسيكادا خ	مفيستو	0.02%	15	من القرعيات	موسبيلان	0.02%	15
دودة الرمان	افونت	0.03%	14	ع ق ح	بازودين ٢٥	600cm <sup>3</sup>	10
دودة الرمان	امبليجو	0.02%	14	ع ق ح	كسكيد	0.10%	21
دودة الرمان	بازودين ٢٥	450-600cm <sup>3</sup>	10	ع ت ك	دنييم	0.02%	14
دودة الرمان	دنييم	0.02%	14	نمل	كوتنيون	60-80gm/شجرة	15
دودة الرمان	ديزيكتول ٢٥	450-600cm <sup>3</sup>	10	الترناريا	كوبرو انتركول	0.30%	90
دودة الرمان	رانر	0.04	7	الترناريا	اورتيفاتوب	0.05%	14

**ملاحظات :** الكمية: تعني كمية المبيد بالسم المكعب او الجرام للدونم او النسبة المئوية لتركيز محلول الرش وعند ضرب هذه النسبة في ١٠ نعرف كمية المبيد بالسم المكعب او الجرام لكل لتر محلول رش .

ف أ: هي فترة الامان للمبيد وهي عدد الايام التي يجب انتظارها منذ الرش الاخيرة حتى قطف الثمار .

ق ث تعني للشجار الغير مثمرة - ب م د تعني بق الموالح الدقيقي - ع ق ح عثة قشرة الحمضيات - ع ت ك تعني عثة تفاح الكاذبة - تسيكادا خ تعني تسيكادا خضراء .