

يمكن لهذا النوع افتراس ٤-٧ أفراد عنكبوت أحمر بالغة، و ١١-١٥ من الصغار يومياً (Picha ١٩٩٩ ب).

وقد وجد أن العنكبوت المفترس *A. fallacis* ينتشر - فيما بين ١٦٦، و ٢٥٠ وحدة حرارية يومية - أعلى من ١٠ م - بمعدل ٢,٥-١٣,٣ م^٢/١٠٠ وحدة حرارية يومية. وفي ظل ظروف كثافة للعنكبوت الأحمر العادى وعمر نباتى يستلزمان إطلاق أعداد كبيرة من المفترس، وجد أن إطلاق ١٦٠٠٠ فرد من المفترس على ١٠٠ موقع بالهكتار، أو ٧٠٠٠ فرد على ١٠ مواقع أدى إلى تغطية المفترس للمساحة كلها فى خلال ٥٠٠ وحدة حرارية يومية. أما إذا كان إطلاق المفترس بالمعدل المنخفض ٥٠٠ فرد على ١٠ مواقع بالهكتار، فإن تغطية المفترس للمساحة الكاملة تطلب ما لا يقل عن ١٠٠٠ وحدة حرارية يومية أعلى من ١٠ م (Croft & Coop ١٩٩٨).

وقد اقترح Price وآخرون (١٩٩٨) معاملة المشاتل بالمفترس *P. persimilis*، ثم زراعة الشتلات بما تحمله من أفراد المفترس دونما حاجة إلى إطلاقه من جديد فى الحقل الإنتاجى. وقد وجد أن حصاد الشتلات، وربطها فى حزم، وتبريدها على ٤ م، وتخزينها، وتعريضها لظروف تحاكى ظروف الشحن أدى إلى هلاك مالا يزيد عن ٥٠٪ من أفراد المفترس فى خلال ٥-٦ أيام، ومالا يزيد عن ٧٠٪ فى خلال ١٢ يوماً.

٤ - المفترس *Amblyseius idaeus*.

٥ - المفترس *Phytoseiulus macropilis* (Watanabe وآخرون ١٩٩٤).

الفئران

تكافح الفئران باستعمال المبيد ستورم، مع مراعاة وضع المبيد فى أوعية أو مواسير وعدم ملاسته الثمار.