لقد نالت العثات النباتية اهتمام علماء الفلك والمزارعين التقدميين من جميع انحاء العالم و العثات النباتية في آفات خطيرة في النظم البيئية الزراعية الداخلية والخارجية وهي معروفة جيدا بالتسبب في أضرار جسيمة في المحاصيل الرئيسية اللغت رباعي الأجنحان Tetranychus utricie Koch هو النوع الرئيسي والاقات العالمية للحث على المحاصيل الزراعية العطاوي وآخرون 2005) هذا النوع هو الفت الأكثر شيوعا والنشازا على الخضروات هذه الحشرة بشكل كبير في البيوت الزجاجية حيث تعتبر أفة خطيرة على الخضروات)، وقد قام العديد من الباحثين بمسح العديد من أنواع الحشرات والعناكب التي تتغذى على النباتات والتي تصيب الخضروات في جميع أنحاء العالم حسن وآخرون العت العريض Polyphagotarsonemus latus (Banks) هو آفة مهمة للمحاصيل الاستوائية والمعتدلة مثل القطن والحمضيات والطماطم والبطاطس والفلفل الحار والفاصوليا والبابايا والمانجو . ويتركز الضرر على الأوراق الصغيرة، ولكنه يسبب أحيانا تلقا الأجزاء معينة من النبات مثل الساق أو الزهرة أو أطراف البراعم الخسائر الاقتصادية الناجعة عن هذه الفت كبيرة حلا وسط الظروف المناخية غير المستقرة التي تلائمها.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي