وهي حشرات ذات أجسام ناعمة وتمتص النسغ من عائلة Pseudococcidae، تهديدًا كبيرًا للأنظمة الزراعية في جميع أنحاء العالم بسبب نطاقها المضيف الواسع، وقدرتها على إحداث أضرار جسيمة من خلال التغذية على النسغ، تقدم هذه المراجعة نظرة عامة شاملة على حشرات الدقيقي، مع التركيز على تصنيفها، بما في ذلك التطورات الأخيرة مثل علامات COI الخاصة بالأنواع للكشف السريع. تسلط المراجعة الضوء على أنواع حشرات الدقيقي الرئيسية ودورة حياتها وتأثيرها على المحاصيل المختلفة، مع التركيز بشكل خاص على حشرة دقيقي البابايا، تستكشف دور استراتيجيات الإدارة المتكاملة للآفات في معالجة الإصابة بحشرات الدقيقي. وتؤكد المراجعة على أهمية الجمع بين عوامل المكافحة البيولوجية، من خلال تلخيص الأبحاث الحالية وتسليط الضوء على استراتيجيات الإدارة الناجحة، تهدف هذه المراجعة إلى تعزيز الفهم وإبلاغ الجهود المستقبلية في السيطرة على مجموعات البق الدقيقي للتخفيف من تأثيرها على الزراعة العالمية.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي