



Biorama

Inventor : Djatnika dan Wakiah Nuryani
Balai Penelitian Tanaman Hias

Kutu daun *Macrosiphoniella sanborni* merupakan salah satu hama penting yang menimbulkan kerugian yang cukup serius pada bunga krisan. Untuk mengendalikannya petani biasa menggunakan pestisida kimia sintetis. *Beauveria bassiana* merupakan agens pengendali hayati yang memiliki potensi besar untuk mengendalikan beberapa hama penting tanaman

Aplikasi Biorama terbukti efektif mengendalikan hama trips pada tanaman krisan dan kutu daun *M. sanborni*, efektivitasnya tidak berbeda nyata dibandingkan dengan Natural BVR dan suspensi Beauveria.

Bioinsektisida ini memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai pestisida hayati ramah lingkungan.