

Formula Aktif *Metarhizium anisopliae* var. *Anisopliae*

Oleh admin

Kamis, 17 Juli 2014 07:27



Bioinsektisida diformulasikan *Metarhizium anisopliae* var. *Anisopliae*, bahan pembawa UV protektan dari ekstrak daun kelapa *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* diisolasi dari *Brontispa longissima*.

Keunggulannya dapat menghasilkan enzim protease untuk mempenetrasi kutikula serangga, mengandung destruxin bersifat toksik untuk hama. Merupakan sistem pengendalian berkelanjutan dari hama terinfeksi konidia ke serangga lain yang sehat, aman bagi manusia, dan organisme non-target.

Kehadiran bioinsektisida ini berguna menjaga kestabilan produksi kelapa, meningkatkan keanekaragaman hayati. Bioinsektisida ini prospektif dikembangkan oleh industri biopestisida.

Sumber : 300 teknologi inovatif litbang pertanian 2012

Kontak : [Balai Penelitian Tanaman Palma](#)