

Bionematisida

Oleh admin

Jumat, 07 Maret 2014 07:34



Bionematisida ini diformulasikan dari bakteri endofit *Achromobacter xylosoxidans*, molase dan pepton. Bakteri endofit mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman yang lebih dikenal dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR), Keunggulannya ramah lingkungan, meningkatkan ketersediaan nutrisi, menghasilkan hormon, menginduksi ketahanan tanaman karena bakteri endofit masuk ke dalam jaringan tanaman, sehingga hanya diaplikasikan sekali .

Bionematisida sangat bermanfaat untuk bagi petani untuk meningkatkan ketahanan tanaman terhadap serangan hama-penyakit. Teknologi ini prospektif dikembangkan oleh agro industri pestisida.

Sumber : 300 teknologi inovatif litbang pertanian 2012

Kontak : [Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar](#)