



Pokok berpenyakit



Pokok yang dilindungi actinoPLUS



Akar yang dijangkiti (Ganoderma Inoculum source)

Akar Sehat yang Dilindungi actinoPLUS

# Perkukuhkan Pokok Sawit anda dari Ganoderma dengan actinoPLUS

## Manfaat

Streptomyces nigrogriseolus adalah Terjadi perubahan kondisi dalam melawan BSR. Berikut alasan mengapa:

- **Pertahanan Ganoderma:** Streptomyces bertindak sebagai perisai alami, mencegah infeksi Ganoderma.
- **Kesehatan Tanaman Kelapa Sawit yang Ditingkatkan:** Streptomyces memperkuat sistem kekebalan tanaman, menjadikan pertumbuhan yang kuat.
- **Hasil yang Lebih Tinggi:** Tanaman yang sehat berarti buah berkualitas tinggi dan panen yang meningkat.
- **Pertanian Berkelanjutan:** Lindungi investasi anda sambil berkontribusi pada lingkungan yang lebih hijau dan sehat.

## Pendahuluan

Busuk Pangkal Batang, Ganoderma boninense, yang menyebabkan penyakit Basal Stem Rot (BSR), dianggap sebagai ancaman utama bagi industri minyak kelapa sawit yang menguntungkan di Asia Tenggara. Sayangnya, patogen ini biasanya merusak sejumlah besar pangkal pohon kelapa sebelum tanda-tanda infeksi muncul.

## Solusi

Kami merekomendasikan strategi pengendalian dengan cara meminimalkan masuknya patogen ke dalam pohon kelapa yang sehat.

**Pendekatan:** menggabungkan **EMBIO® actinoPLUS** (Streptomyces nigrogriseolus), Agen Pengendalian Biologis (BCA) yang terbukti dan efektif, ke dalam metode budidaya saat ini untuk sanitasi, untuk secara signifikan mengurangi kejadian penyakit.



### Produk kami memberikan hasil yang terbukti dengan:

- **Pengujian Laboratorium:** Dapat menghambat 100% Pertumbuhan Radial Ganoderma.
- **Pada pembibitan/Nursery :** 65,2% Bibit tidak terserang BSR
- **Pengujian di Lapangan:** Tanaman (TBM) control yang tidak menggunakan **EMBIO® actinoPLUS** terjadi serangan 75% menunjukkan tanda-tanda BSR.
- **Pengujian Keamanan:** Terbukti aman melalui studi toksikologi di Universitas Sains Malaysia (USM).