



DxP MT Gano

Solusi Untuk Ganoderma

Solusi untuk Ganoderma

DxP MT Gano

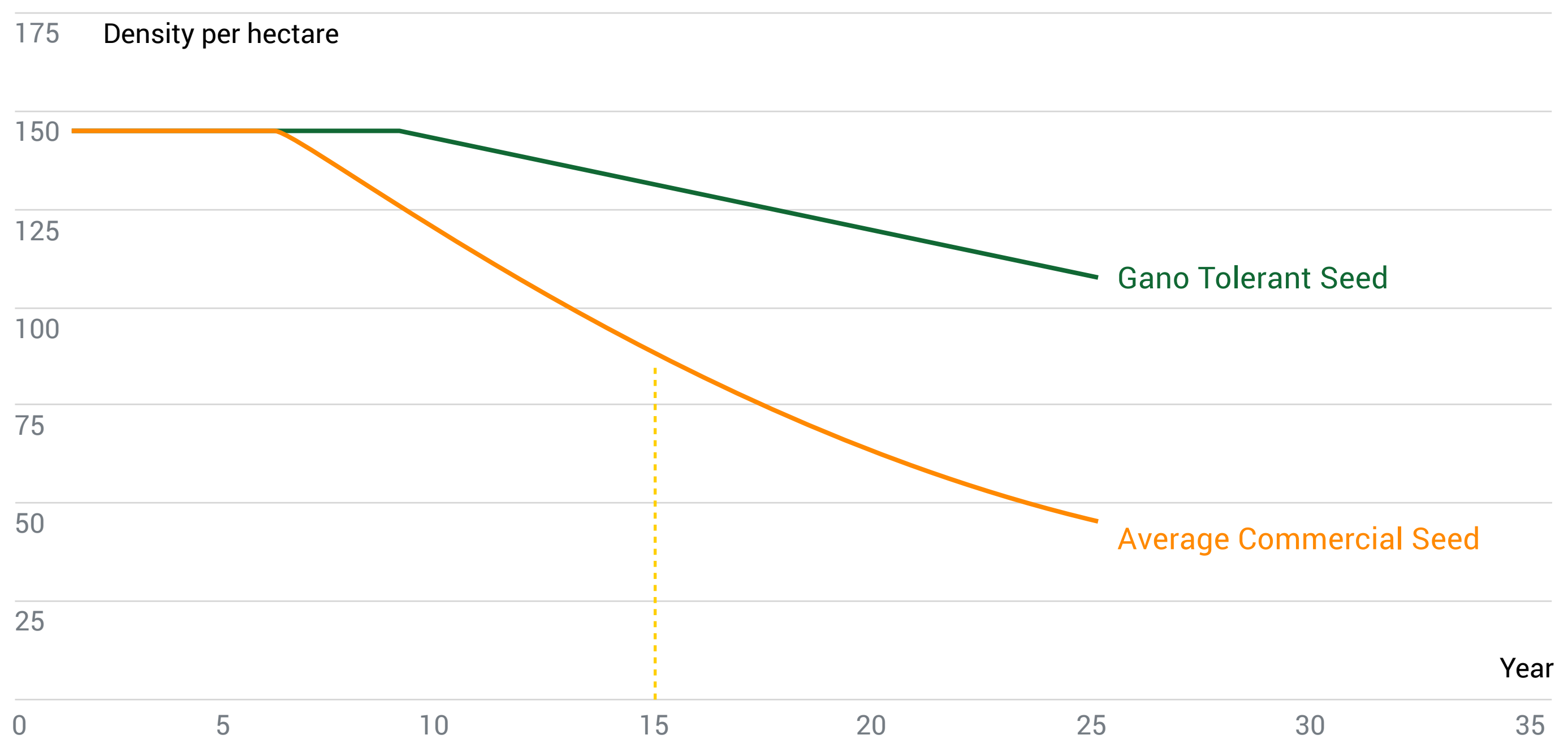
Ini adalah solusi Socfindo untuk mengatasi penyakit Ganoderma dan merupakan benih toleran Ganoderma pertama. Varietas ini mempertahankan hasil yang tinggi bahkan di daerah yang terinfeksi Ganoderma.

Karena sifatnya yang toleran terhadap Ganoderma, kepadatan pohon tetap terjaga sehingga umur produktif melebihi varietas biasa. DxP Socfindo MTG kami juga memiliki karakteristik pertumbuhan yang lambat, memungkinkan waktu yang lebih lama untuk waktu penanaman kembali. Produk ini telah diterima dengan baik oleh pasar dan mendapat umpan balik

Socfindo memperoleh izin untuk merilis varietas ini pada tahun 2013, sesuai dengan Keputusan Menteri Pertanian No. 4569 / kpts / SR120 / 8 / 2013.

Grafik di bawah ini menunjukkan pengurangan kepadatan pohon per hektar menggunakan DxP Socfindo MT Gano dibandingkan dengan bahan tanam normal:

Simulasi Kerugian Akibat Penyakit Ganoderma



Proses penyaringan (screening)

Metode untuk memilih DxP Socfindo MT Gano dilakukan dalam dua tahap pengujian, di lapangan dan di pembibitan (early screening test). Pengamatan di lapangan dilakukan di tiga lokasi : blok percobaan Ganoderma (511 Ha), kebun induk dan benih (493 Ha) dan blok percobaan genetik (735 Ha).

Pengujian dengan early screening dimulai pada tahun 2006 dan dilakukan setiap bulan, terdiri dari 100 persilangan setiap bulannya.

Hanya persilangan yang terbukti memiliki tingkat resistensi yang konsisten, baik di lapangan maupun dalam early screening test, yang dilepas sebagai bahan tanam DxP MT Gano.

[Enquiry](#)

Karakteristik & Keuntungan

Solusi untuk Ganoderma	
VARIETAS	DxP MT Gano
Rerata potensi produksi TBS (ton/ha/tahun)	31 - 34
Produksi TBS di kebab komersial (ton/ha/tahun)*	38
Rerata potensi produksi ekstraksi CPO (%)	26 - 28
Rerata potensi produksi CPO (ton/ha/tahun)	8.0 - 9.5
Rerata potensi total produksi CPO + PKO (ton/ha/tahun)	9.0 - 10.5
Tenera	>99,9%
Umur panen perdana (tahun)	2
Potensial TBS pada panen perdana (ton/ha)	14 - 18
Pertumbuhan meninggi (cm/tahun)	40 - 50
Adaptasi pada area marjinal	Baik
Ketahanan terhadap penyakit Ganoderma	Moderat tahan
Iodine Value	55.2
β Carotene (ppm)	> 500
Populasi (pohon/ha)	143

Apa itu Penyakit Ganoderma

Penyakit Ganoderma: Perkebunan kelapa sawit di Asia Tenggara, khususnya di Indonesia dan Malaysia, menghadapi ancaman penyakit busuk pangkal batang, yang disebabkan oleh jamur Ganoderma boninense Pat. Penyebaran Ganoderma menjadi lebih lazim di peremajaan (penanaman kembali) kelapa sawit. Serangan jamur Ganoderma akan menyebabkan populasi pohon kelapa sawit menurun jauh lebih cepat daripada tanaman normal, dengan lebih dari 40% pohon hilang pada usia 15 tahun. Akibatnya, produktivitas akan rendah dan akhirnya kebun akan menjadi tidak layak secara ekonomis.

Hubungi Kami

Kantor Pusat

Alamat

Jl. K.L. Yos Sudarso No. 106, Medan 20115
Sumatera Utara - Indonesia

Nomor Telepon

Tel. (62) 61 6616066

Penjualan Bibit ext. 128 - 129

Laboratorium Analitik ext. 125

Fax. (62) 61 6614390

Alamat Email:

head_office@socfindo.co.id