

Kenali Musuh Tanaman Kita!

GIANT MIMOSA Rumpai Invasif Berbahaya



- *Mimosa pigra* (Semalu Gajah / Semalu Gergasi)
- Tersenarai dalam **100 tanaman paling invasif** di dunia.
- Tumbuhan berbahaya di bawah Peraturan Kuarantin Tumbuhan 1981.
- Boleh mencapai ketinggian **3 hingga 6 meter**.



GIANT MIMOSA

Rumpai Invasif Berbahaya

Kenapa Berbahaya?



1 Sukar Dikawal:
Benih boleh bertahan (*viable*) sehingga **15 tahun** di dalam tanah.

2 Persaingan Nutrien:
Menggangu pertumbuhan dan menurunkan hasil tanaman.

3 Cepat Membiak:
Satu pokok boleh menghasilkan sehingga **220,000 biji benih** setahun.

4 Beban Petani:
Menambah kos pengawalan dan penghapusan



GIANT MIMOSA

Rumpai Invasif Berbahaya Kenali **GIANT MIMOSA**

1



Berbentuk bebola bulat berwarna ungu atau merah jambu

2



Polong bersegmen yang berduri dan mudah melekat pada haiwan atau kenderaan.

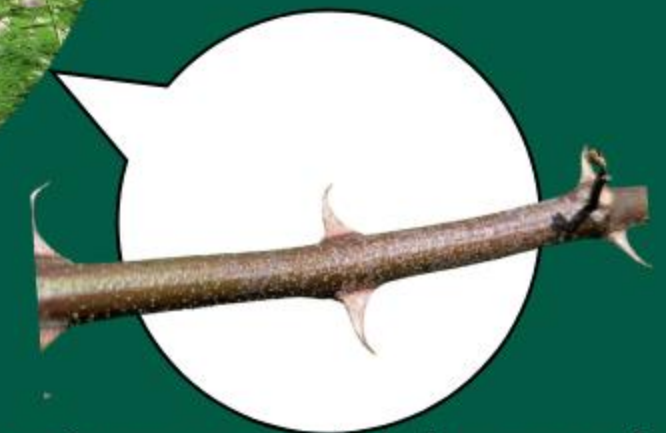


3



Jenis bipinat yang sensitif (menguncup apabila disentuh), panjang 20-25 cm

4



Berkayu, mudah lentur, dan mempunyai duri yang sangat tajam.



GIANT MIMOSA

Rumpai Invasif Berbahaya

Bertindak sebelum terlambat!



Kaedah Manual: Menebang dan mencabut keseluruhan akar.



Kaedah Mekanikal: Menggunakan jentolak untuk membongkar akar.



Kaedah Kimia: Semburan racun rumpai yang disyorkan mengikut label produk.



Strategi Bersepadu: Gabungan kaedah mekanikal dan kimia adalah yang terbaik kerana benih tertimbus sukar mati.



**Sekiranya terdapat rumpai
ini tumbuh berhampiran
anda**

**Sila laporkan segera
kepada Pejabat Jabatan
Pertanian yang
berdekatan.**

**Kerjasama anda amat kami
hargai! 🤝**

