



Knowledge grows

YaraTera™ CALCINIT™

Memaksimalkan hasil dan kualitas tanaman pada sistem fertigasi, sehingga tanaman menjadi sehat dan hasil panen segar lebih lama.



Lebih sehat, lebih lama.



YaraTera™ CALCINIT™

Manfaat dan Karakteristik

YaraTera™ CALCINIT™ adalah pupuk nitrogen dan kalsium yang larut dalam air seluruhnya. Ini adalah bahan granular halus yang mengalir bebas yang larut dengan cepat dalam air tanpa residu.

YaraTera™ CALCINIT™ cocok untuk aplikasi melalui semua sistem fertigasi - sistem *drip*, penyiram *springkler*, pivots terpusat (*center pivot*) dan unit semprot.

Nitrogen Nitrat

- Langsung tersedia untuk penyerapan tanaman, sehingga respon pertumbuhan yang cepat dan dapat diprediksi.
- Tidak menguap atau terikat/ terjerap permukaan pada partikel tanah, sehingga langsung tersedia untuk tanaman.
- Sumber pilihan untuk sebagian besar tanaman pertanian hortikultura yang bernilai tinggi.
- Meningkatkan penyerapan Kalium, Kalsium, dan Magnesium.

Manfaat Kalsium Terbaik

- Meningkatkan kekuatan dinding sel sehingga membuat kualitas lebih baik, dan masa penyimpanan yang lebih lama dan meningkatkan hasil panen.
- Terbukti mengurangi busuk ujung bunga pada tomat, busuk ujung daun pada selada dan sayuran berdaun lainnya, busuk lunak pada kentang dan daging buah lunak pada semangka.
- Memperbaiki struktur tanah untuk membantu mempertahankan pertumbuhan akar yang optimal tanaman produksi tinggi.

Kecocokan

- YaraTera™ CALCINIT™ dapat dicampur dengan semua pupuk yang larut dalam air, kecuali larutan yang mengandung fosfat atau sulfat.

Kemurnian

- YaraTera™ CALCINIT™ bebas dari klorin, natrium, dan logam berat.



Kandungan Unsur Hara

Total Nitrogen (N)	15,5 %
Nitrat N	14,4 %
Ammonia N	1,1 %
Kalsium (CaO)	26,3 %

Spesifikasi fisik

Kelarutan (20°C)	1200 g/l
EC (1 g/l @ 25°C)	1,2 mS/cm
pH (10% kelarutan)	6,0
Warna	Putih

Defisiensi Kalsium dapat menyebabkan

- Busuk ujung buah tomat, ujung daun terbakar pada selada, busuk karat daging umbi pada kentang, adalah beberapa gejala defisiensi kalsium yang paling umum terlihat.
- Penyerapan Kalsium berlangsung melalui aliran transpirasi, sehingga penting untuk pupuk Kalsium larut di air agar tersedia di zona perakaran pada saat tanaman sangat membutuhkannya.

