

Knowledge grows

YaraLiva® NITRABOR®

Hasil panen yang segar dan tahan lebih lama, sehat di dalam dan indah di luar.





YaraLiva® NITRABOR®

Kalsium Nitrat + Boron terbaik dikelasnya

Manfaat dan Karakteristik

YaraLiva® NITRABOR® adalah pupuk granular padat yang menyebar secara merata jika diaplikasikan melalui mesin atau secara manual dengan tangan.

Pupuk ini bisa diaplikasikan dengan cara ditabur atau dikocor, sifat higroskopisnya menyebabkan pupuk ini mudah larut bila bersentuhan dengan kelembaban tanah.

Formula ini aman dari resiko membakar daun dan sering digunakan untuk pupuk susulan untuk berbagai tanaman bernilai tinggi yang membutuhkan ekstra Boron.

Nitrogen Nitrat

- Langsung tersedia untuk penyerapan tanaman, sehingga respon pertumbuhan yang cepat dan dapat diprediksi.
- Tidak mudah menguap atau terikat/ terjerap pada permukaan partikel tanah, sehingga langsung tersedia untuk tanaman.
- Sumber pupuk N terbaik 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 hasil panen lebih baik, masa penyimpanan yang lebih lama serta meningkatkan hasil panen.
- Terbukti mengurangi kejadian busuk ujung buah (BER), pecah buah dan lembek daging buah (kurang padat) pada melon dan semangka, mengurangi kejadian bulir hampa dan infeksi jamur gosong palsu/ jamur oncom pada padi, meningkatkan daya simpan dan menurunkan infeksi busuk akar pada bawang merah.
- Memperbaiki struktur tanah untuk membantu perkembangan akar yang optimal agar tanaman bisa berproduksi tinggi.
- Meningkatkan toleransi tanaman terhadap stress cuaca.

Manfaat Boron Terbaik

- Meningkatkan kinerja kalsium pada tanaman menyebabkan nutrisi lebih seimbang.
- Membantu mencegah malformasi bentuk buah, viabilitas/ ketahanan pollen/ serbuk sari dan biji, mencegah gugurnya bunga dan bakal buah.
- Meningkatkan kualitas tanaman dengan cara mengurangi timbulnya gejala defisiensi Boron seperti pecah batang dan jaringan tanaman yang rapuh.



Kandungan Unsur Hara

Total Nitrogen (N)	15,4 %
Nitrat N	14,1 %
Ammonia N	1,3 %
Kalsium (CaO)	25,6 %
Kalsium (Ca)	18,3 %
Boron (B)	0,3 %

Spesifikasi fisik

Kepadatan massal	1,1 kg/l
Granulometri (ISO)	90 % 2-4 mm
Warna	Kuning

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.