



# Program Nutrisi Spesial Untuk Budidaya **Tanaman Jeruk** di Indonesia



Fertila Qrop Complex Top K adalah pupuk majemuk NPK yang diformulasikan khusus untuk tanaman buah dan sayuran. Memiliki kandungan  $K_2O$  yang tinggi serta bebas klor (Cl). Dengan perbandingan rasio N :  $K_2O$  sebesar 1 : 2 menjadikannya sangat optimal dalam mendukung pertumbuhan generative tanaman seperti pembentukan dan pembesaran buah.

Dengan rasio  $NO_3$  :  $NH_4$  sebesar 3 : 1 penyerapan nitrogen berjalan dengan cepat dan segera memberikan efek pada tanaman. Kandungan nitrat ( $NO_3$ ) yang tinggi sangat membantu dalam menekan kadar salinitas tanah yang mana merupakan solusi sempurna untuk tanah salin maupun areal tanam disekitar pesisir pantai.





# Program Nutrisi Spesial untuk budidaya **Tanaman Jeruk** di Indonesia

## Spesifikasi Fertila Qrop Complex Top K



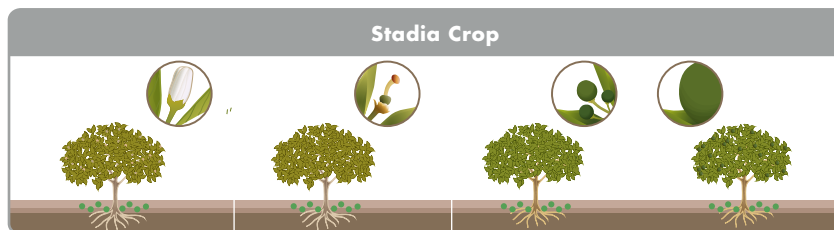
	%
Total nitrogen (N)	12,0
Nitrat - nitrogen ( $\text{NO}_3^-$ )	7,0
Amonium - nitrogen ( $\text{NH}_4^+$ )	5,0
Total Phospor pentoksida ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	6,0
Total Kalium oksida ( $\text{K}_2\text{O}$ ), larut air	24,0



## Spesifikasi KNO3

	%
Total Nitrat - nitrogen ( $\text{NO}_3^-$ )	13,7
Total Kalium oksida ( $\text{K}_2\text{O}$ ), larut air	46,3
Kelarutan (g/L dalam 20°C)	316,0

## Rekomendasi Fertila Qrop Complex Top K dan KNO3 Untuk Tanaman Jeruk



Aplikasi	Sebelum Bunga Mekar	Setelah Bunga Mekar	Pertumbuhan Buah (hingga mengalami perubahan warna)	Dosis	
				Tanaman 5 - 10 tahun 0.5 kg/pohon/aplikasi	Tanaman > 10 tahun 1.5 kg/pohon/aplikasi
				225 g untuk 15 L air	3 kg untuk 200 L air

\*Fertila Qrop Complex Top K: 4 kali aplikasi (tabur)

\*KNO3 : 3 kali aplikasi (semprot).





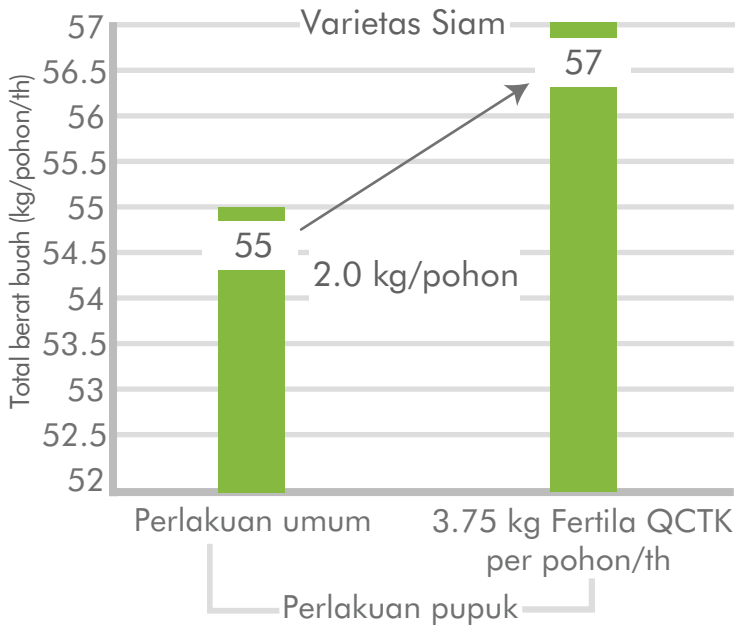


# Program Nutrisi Spesial untuk budidaya **Tanaman Jeruk** di Indonesia

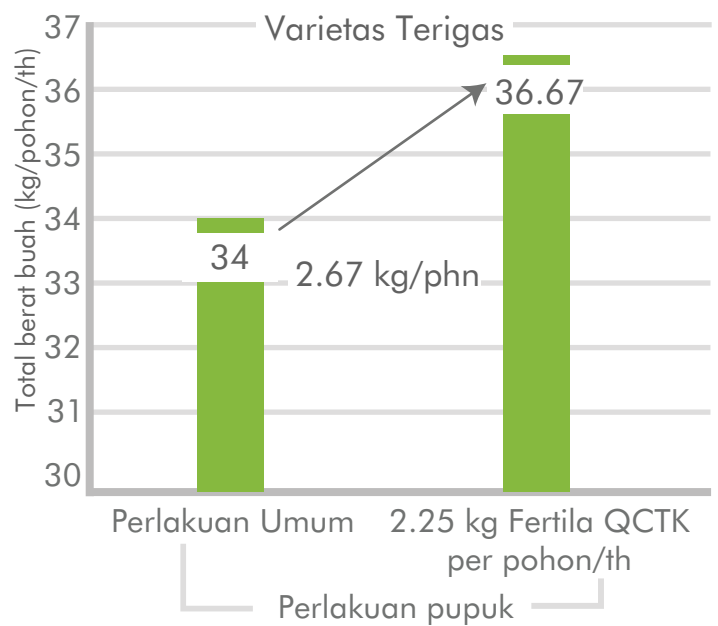
## Fertila Qrop Complex Top K - Uji Ilmiah: Hasil pengujian lapang tanaman jeruk di Indonesia

Percobaan dilakukan oleh Balai Penelitian Tanaman Jeruk & Buah Subtropika (Balitjestro) pada April 2018.

Grafik Peningkatan Hasil Tanaman Jeruk Menggunakan Fertila Qrop Complex Top K



\*Peningkatan hasil di Siam sebesar 1335 kg/ha diatas perlakuan umum



\*Peningkatan hasil di Siam sebesar 1000 kg/ha diatas perlakuan umum

Plot Kontrol



Plot Fertila Qrop Complex Top K



Fertila Qrop Complex Top K mengintensifkan pembungaan dan pemuahan pada tanaman jeruk





# Program Nutrisi Spesial untuk budidaya **Tanaman Jeruk** di Indonesia

## Kelebihan & Manfaat Fertila Qrop Complex Top K

Formula Padat Nutrisi



### FORMULA TINGGI NITRAT

- Tidak mudah menguap : potensi kehilangan kecil
- Cepat tersedia & terserap oleh tanaman
- Bergerak bebas di dalam tanah: lebih efektif dalam penyerapan.
- Bersinergi dengan kation lain (K, Ca, Mg) dalam penyerapan.
- Menekan penyerapan klorida yang merugikan tanaman



### BEBAS CHLOR

- Tidak terdapat efek buruk Chlor pada tanah dan tanaman
- Tidak terdapat potensi kehilangan hasil
- Menghindari kenaikan level salinitas (kadar garam) tanah



### FORMULA TINGGI K - MENINGKATKAN HASIL PANEN SECARA KUANTITAS & KUALITAS

- Warna buah yang lebih baik
- Kandungan gula dalam buah lebih tinggi
- Meningkatkan rasa
- Meningkatkan daya tahan dalam penyimpanan



### RASIO YANG IDEAL UNTUK JERUK

- Formulasi nutrisinya seimbang
- Tidak terdapat kelebihan suplai unsur P



#### DISCLAIMER.

All information is given to the best of SQM's knowledge and is believed to be accurate. Your conditions of use and application of the suggested products and recommendations are beyond our control. There is no warranty regarding the accuracy of any given data or statements. SQM specifically disclaims any responsibility or liability relating to the use of the suggested products and recommendations and shall under no circumstances whatsoever, be liable for any special, incidental or consequential damages which may arise from such use.

