

# NOVELGRO Alpha

Plant Growth Enhancer

**N**ovelgro Alpha adalah zat tumbuh tanaman yang diperoleh dari ekstraksi kandungan sel primordia yang mengandung zat Zeatin. Pada tanaman, butir klorofil merupakan pabrik fotosintesis yang mengubah energi kinetik dari matahari menjadi energi potensial berupa karbohidrat pada tanaman. Hasil fotosintesis dapat ditingkatkan dengan cara meningkatkan butir klorofil dan memperpanjang umur klorofil tanaman. NOVELGRO Alpha dapat meningkatkan butir klorofil dan memperpanjang umur klorofil yang menyebabkan proses penuaan pada tanaman diperlambat. Dengan demikian, umur tanaman lebih panjang. Dengan meningkatnya fotosintesis, maka daya serap hara dari tanah juga meningkat, sehingga jumlah produksi meningkat.



## CARA KERJA:

1. Novelgro Alpha berbasis SITOKININ, yang akan membangkitkan hormon perangsang pembelahan sel pada saat proses produksi butir klorofil didalam tanaman
2. Novelgro Alpha dapat memperpanjang umur sel tanaman, sehingga tanaman tidak mudah layu, dan memiliki umur simpan yang lebih panjang walaupun sudah tercabut dari akarnya (termasuk pada bunga dan buahnya).
3. Jumlah klorofil yang meningkat akan memaksimalkan proses fotosintesis pada tanaman.
4. Proses fotosintesis yang maksimal akan meningkatkan kualitas bunga dan buah, dan daya tahan tanaman terhadap penyakit. Hal ini juga akan berdampak dalam pertumbuhan bentuk fisik tanaman, yaitu warna daun yang semakin hijau, batang pohon yang semakin tebal, dan juga akar pohon yang bertambah panjang dan kuat.

## WAKTU PEMAKAIAN

Cara penggunaan NOVELGRO Alpha untuk mencapai target tingkat pertumbuhan yang tertentu adalah sebagai berikut :

1. Untuk mempercepat tumbuh tunas, gunakan NOVELGRO Alpha ketika tanaman mulai berkuncup.
2. Untuk memperpanjang umur penyimpanan buah dan sayur, semprotkan NOVELGRO Alpha 10 hari sebelum panen.
3. Untuk memperpanjang ketahanan hidup bunga potong, gunakan NOVELGRO Alpha 1-2 hari sebelum bunga dipotong.
4. NOVELGRO dapat memperpanjang masa hidup bunga potong di vas. Konsentrasi cairan NOVELGRO yang digunakan adalah 1:1000.
5. Gunakan NOVELGRO Alpha setiap 2-4 minggu sekali untuk mencapai target pertumbuhan perkembangan tertentu.
6. Semprotkan larutan NOVELGRO Alpha pada hari saat stomata terbuka. Hindari pemakaian larutan NOVELGRO Alpha pada saat matahari bersinar terik dan pada saat stomata telah menutup. Juga hindari pemakaian saat sebelum hujan atau saat hujan.

## **CARA PENGGUNAAN:**

1. Larutkan ke dalam air dengan perbandingan 1 : 1000 ( 1 ml cairan NOVELGRO dilarutkan ke dalam 1 liter air)
2. Diaplikasikan dengan menyemprotkannya kepada daun.
3. Gunakan setiap 2-4 minggu sekali
4. Semprotkan pada pagi hari saat stomata (mulut daun ) terbuka. Stomata terdapat pada bagian atas dan bawah permukaan daun.
5. Pemakaian NOVELGRO sebaiknya diiringi dengan pemakaian pupuk yang berimbang. Penjelasan diatas merupakan cara penggunaan NOVELGRO Alpha secara umum, dapat disesuaikan dengan situasi lapangan untuk mendapatkan hasil terbaik. Untuk kasus-kasus tertentu dapat menghubungi pihak kami.

## **CARA SIMPAN**

Penyimpanan NOVELGRO Alpha paling baik jika disimpan dalam ruangan pendingin, dan jauhkan dari sinar matahari langsung. Jika disimpan dalam suhu ruang dan terkena sinar matahari langsung, warna hijau alami NOVELGRO Alpha akan berubah menjadi kekuningan. Tetapi efektivitasnya sebagai hormon perangsang pertumbuhan tanaman tetap sama.

## **KEUNTUNGAN:**

1. Merangsang produksi butir klorofil didalam tanaman.
2. Memperpanjang umur klorofil yang dapat menyuburkan tanaman.
3. Menyehatkan serta menambah daya tahan tanaman terhadap penyakit
4. Memperpanjang akar tanaman.
5. Meningkatkan kualitas bunga dan buah tanaman
6. Memperpanjang umur simpan buah pada tanaman