

pupuk **NPK** organik

Pupuk Untuk Tanaman Anda

Pupuk NPK Organik Novelgro merupakan pupuk NPK yang terbuat dari bahan-bahan batuan alamiah dan melepaskan hara secara terkendali. Mekanisme pelepasan hara dikendalikan oleh tanaman melalui proses pertukaran ion-ion yang dilepas oleh tanaman dengan ion-ion dari NPK Novelgro. Pada saat tanaman membutuhkan hara, ia akan melepaskan ion-ion Hidrogen (H^+) dan Asam Karbonat (HCO_3^-). Kemudian NPK Novelgro akan melepaskan ion-ion Nitrogen (NH_4^+), Kalium (K^+) dan Pospat (PO_4^{3-}) sebagai hara bagi tanaman, dan menyerap ion-ion hidrogen (H^+) serta asam karbonat (HCO_3^-) sebagai gantinya.

Proses ini berjalan secara alamiah dan seimbang untuk memenuhi kebutuhan hara tanaman tepat pada saat dibutuhkan ("release on demand"), sekaligus menetralkan tanah dari proses pengasaman. Dengan sifat seperti ini, NPK Novelgro tidak akan menyebabkan tanaman "terbakar" oleh kelebihan hara, walau diaplikasikan sekaligus (dosis penuh) pada saat pengolahan tanah tanpa perlu adanya pemupukan susulan. Hal ini akan sangat menolong ketersediaan hara bagi tanaman secara konsisten, serta menghemat tenaga kerja pemupukan susulan.



CARA PENGGUNAAN:

1. Untuk mengetahui dosis aplikasi dapat hubungi perwakilan kami.
2. Pastikan untuk mencampurkan pupuk dengan tanah dekat dengan bagian akar.

KEUNTUNGAN:

1. Ramah terhadap lingkungan dan menetralsir tanah
2. Tidak merusak struktur tanaman, justru menyehatkannya.
3. Tidak menyebabkan tanaman terbakar
4. Menjaga persediaan makanan tanaman didalam tanah
5. Mengurangi frekuensi pemupukan lanjutan

CARA KERJA:

1. Pupuk ini berasal dari batuan ilmiah yang dapat memberikan zat makanan tanaman pada tanah secara terkendali
2. Ketika tanaman mengeluarkan ion-ion hydrogen dan asam karbonat, pupuk ini akan menyerapnya, sekaligus memberikan pasokan makanan seperti ion-ion nitrogen, kallium dan pospat yang dibutuhkan oleh tanaman
3. Dengan berlangsungnya kedua proses yang saling bergantung ini, kondisi tanah dan tanaman akan stabil dan sehat
4. Pupuk Organik NOVELGRO berwarna hijau digunakan bagi tumbuhan berfase generatif, seperti padi, jagung, labu, kentang dsb.
5. Pupuk Organik NOVELGRO berwarna merah digunakan bagi tumbuhan keras atau tahunan seperti kelapa sawit, karet, coklat dsb.