

## Cara Menghitung Kebutuhan Kapur Pertanian

Oleh Nurbani

Senin, 20 Februari 2017 16:40

---

Cara sederhana untuk menentukan kebutuhan kapur adalah dengan menghitung selisih antara pH tanah yang dituju dengan pH tanah aktual yang terukur sebelum pengolahan tanah. Untuk menaikkan 1 point pH tanah diperlukan 2 ton (2.000 kg) kapur pertanian per hektar. Sebagai contoh, pH tanah aktual suatu lahan menunjukkan angka 4,3, sedangkan pH tanah yang diharapkan adalah 6,0. Berikut jumlah kapur pertanian yang diperlukan untuk menaikkan pH tanah dari 4,3 menjadi 6,0.

Jumlah kapur pertanian yang diperlukan =  $(6,0-4,3) \times 2.000$  kg

= 3.400 kg kapur per hektar.

### Daftar Pustaka

Wahyudi, 2011. Panen Cabai Sepanjang Tahun; Penyunting Nina Wulandari, Cet.1, Jakarta, Agro Media Pustaka, 180 hlm.