Kita yang sudah berkebun dari tahun ke tahun pasti sudah mengenal yang disebut dengan sanitasi tanah. Seperti yang sudah diajarkan ataupun dibaca dari majalah, journal, termasuk pembicaraan diantara petani, bahwa ada beberapa cara untuk sanitasi tanah.

Pertama, yang paling umum dan ampuh serta aman untuk lingkungan adalah dengan *steam*. Uap udara panas disuntikan (dimasukkan) ke dalam tanah yang sudah ditutupi plastik sehingga uap tidak keluar. Cara ini efektif namun alatnya sangat mahal.

Ada cara lain yang relatif lebih murah untuk sanitasi tanah, yaitu dengan memakai hydrogen peroksida 50%. Setelah tanah diaduk dengan pupuk dasar dan kompos, serta bedengan telah dibentuk, larutan hydrogen peroksida dengan dosis 7 cc per liter disiramkan ke lahan. Mengingat hydrogen peroksida adalah bahan keras, perlu diperhatikan dalam penyiramannya,. Dalam pencampuran bahan ini harus menggunakan sarung tangan dan penyiramannya menggunakan gembor, sebanyak 750 – 1.000 cc per m2. Kalau ada larutan berlebih dapat ditambahkan Anfush 5 gram per liter air. Lahan tidak perlu ditutup plastik, tetapi jika ada sisa plastik bekas pengganti atap rumah naungan yang bersih lahan dapat ditutupi plastik. Lahan dapat ditanami setelah 5 hari. Cara ini saya lakukan di kebun saya untuk budidaya celosia.

Dengan pemberian hydrogen peroksida dapat diperoleh hasil yg lebih baik, karena dengan cara ini lahan menjadi bebas pytopthora dan pythium. Silahkan dicoba, semoga berhasil.

