

Chemigation dan fertigasi

Perangkat pencegah aliran balik

Petani disarankan bahwa penggunaan perangkat pencegah aliran balik merupakan persyaratan sistem penting bagi pengguna yang melakukan *chemigation*/fertigasi di lahannya.

Sistem ini dirancang untuk melindungi lingkungan dan kesehatan manusia dengan mencegah sistem air dan sumber air tanah dari terkontaminasi oleh bahan kimia.

Persyaratan yang ditentukan di Northern Territory adalah:

- instalasi wajib perangkat zona tekanan berkurang (*reduced pressure zone*) atau kesenjangan udara terdaftar (*registered air gap*)
- tidak ada titik sambungan atau injeksi antara sumber air tanah dan perangkat pencegah aliran balik
- titik pencampuran terpisah dari *bore head* dan titik injeksi/*intake* dan memiliki perlindungan yang sesuai untuk mencegah penyebaran ke lingkungan. Contoh, penggunaan dinding pembatas (*bunding*) atau pencampuran pada lempengan beton.

Inspeksi saat ini sedang dilakukan di kawasan pedalaman untuk membantu pemilik tanah mengidentifikasi dan memperbaiki kekurangan.

Informasi selengkapnya dapat diperoleh dari Departemen Industri, Pariwisata dan Perdagangan.

Silakan hubungi Koordinator Bahan Kimia di 08 8999 2199 atau dengan mengirim email ke Chemicals.DITT@nt.gov.au



Instalasi benar



Instalasi salah