



**eko-biyo**  
bioOrganik & ekolojik ürünler

**envirolyte®**  
Turkey Distributor

## “BAGEM” PLANT TISSUE CULTURE LABORATORY

BAGEM è il centro di ricerche che attraverso il proprio supporto alla ricerca scientifica ed il valido contributo all’educazione è divenuto una organizzazione di riferimento in Turchia. Analizzando le innovazioni scientifiche e tecnologiche, BAGEM intende generare soluzioni equilibrate, assicurare la cooperazione tra le Università, l’industria e il Settore pubblico e costruire una rete tra le organizzazioni correlate.



### APPLICAZIONE DELLE SOLUZIONI ATTIVATE ANOLYTE E CATHOLYTE

Tenendo presenti le proprietà delle soluzioni attivate (Anolyte e Catholyte), quali la loro efficacia battericida, virucida e fungicida, la non tossicità, l’innocuità per gli alimenti e il personale, dimostrate in laboratorio nella ricerca industriale, possiamo utilizzarle con successo nei laboratori di coltura di tessuti vegetali.

#### 1. Disinfezione e pulizia di superfici, muri, locali e contenitori in Laboratorio:

L’Anolyte ANK (500 mg/lt di cloro attivo), pH 7.0-7.5, ORP 700-900 viene usato puro; tempo di contatto 15-20 min. Dopo la disinfezione non è necessario risciacquare le superfici con acqua.



#### 2. Disinfezione e pulizia di superfici, muri, locali e contenitori in Serra:

L’Anolyte ANK (500 mg/lt di cloro attivo), pH 7.0-7.5, ORP 700-900 viene usato puro; tempo di contatto 15-20 min. Dopo la disinfezione non è necessario risciacquare le superfici con acqua.



### 3. Disinfezione delle Fialette:

Le fialette sono disinfettate mediante l'immersione in Anolyte ANK

### 4. Disinfezione di superfici e aria della camera di germinazione:

Anolyte ANK usato puro per la disinfezione delle superfici. Per la disinfezione dell'aria viene nebulizzato nei locali.



### 5. Disinfezione all'espianto:

Disinfezione delle piantine all'espianto con Anolyte. Immersione o lavaggio e disinfezione delle piantine.



### 6. Disinfezione delle piante:

Durante la crescita delle piante, batteri e funghi sono un pericolo significativo. Essendo l'Anolyte un battericida e fungicida molto efficace, esso permette lo sviluppo di piante immuni. Durante la crescita, la disinfezione con Anolyte ANK avviene mediante lo spruzzo o la sua nebulizzazione.



[Installazione di unità EL-400 nel 2011](#)



Dopo l'installazione, il personale tecnico è stato preparato dall'Ingegnere alimentare Demirhan KARADAG

[www.ekobivo.com](http://www.ekobivo.com)

[www.bageminvitro.com](http://www.bageminvitro.com)