



**ÁRPÁD BIOKONTROLL 2003. Kft. 02BV**  
**Régi üvegház telep**  
**SZENTES**  
**Apponyi tér 12.**

Növényfaj : Paradicsom  
Közeg: Kőzetgyapot

## **Ema (Effektív mikroorganizmus) alkalmazása és szakmai tapasztalatai**

Alkalmazások:

Hervadásos Betegégek: Fusarium sp. , Clavibacter, Phytium sp.

Alkalmazás módja: -töbeöntözés 1 %-os oldattal  
-permetezés 0,5 %-os oldattal  
Ismétlések száma: 3-5 alkalommal

### **Tapasztalatok:**

A beöntözések hatása a kőzetgyapotban (különösen a 2 évig felhasználnál) , a rossz mikroflóra áthangolását segítette. Megindult az új gyökérbővízés. Beszáradtak a micéliumok, a fertőző képletek. Fontos hogy időben észleljük a betegséget, mert csak így tudjuk áthangolni a növényt a gyógyulás irányába.

Permetezéssel segítjük a növény szárán és levelén kialakult szaporító képletek beszáradását.

### **Paradicsom lizstarmat:**

Alkalmazás módja: Bő léfelhasználással  
1 ism -permetezés 0,5 %-os oldattal  
2 ism -permetezés 0,8 %  
3 ism -permetezés 0,8 %

Tapasztalatok:

Az ekto micéliumok fokozatosan beszáradtak. A fertőzés nem terjedt tovább. Fontos a fertőzések monitoringozása. Ügyelni kell a klímaszabályzásra, a relatív páratartalom tartására.

### **Tápoldathoz adagolás**

Alkalmazás módja: Keverőtartályba folyamatos adagolás  
10000 liter tápoldathoz 1 liter EMa

Tapasztalatok:

- tisztítja a tápoldatozó rendszert, nincs a csövekben szerves eredetű lerakódás
- kedvezőtlen kórokozók terjedésének megakadályozása ( baktérium, vírus, gomba)
- egészsége, ép, erős gyökér alakul ki, az erős gyökér sokszor már gondot is okoz mert felnőnek a gyökerek a tápoldatozó tüskékbe.
- Az Ema használata óta nem kell gyakran tisztítani a rendszert