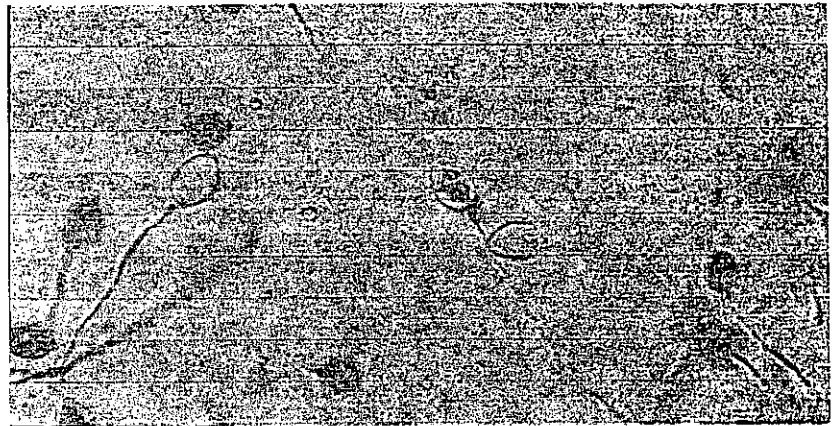


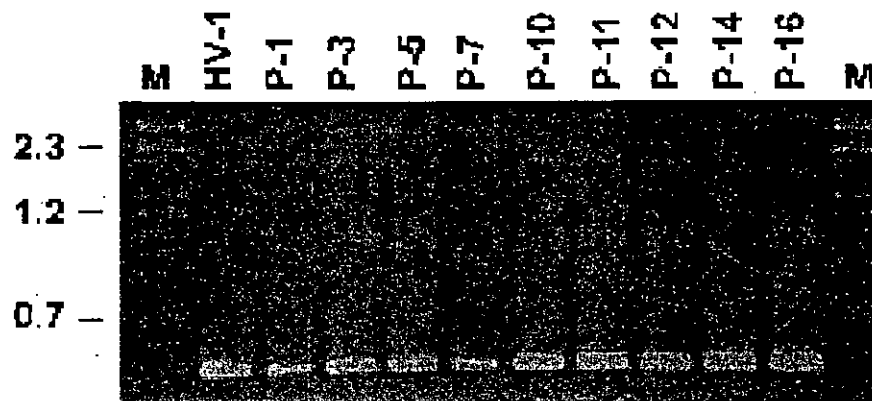
תמונה: 1



יצירת ספורנגיה ושיחרור חי נבגים מתרבויות שבדדו מצמחי תות שדה נבולים ומצמח בוחן חריע.

תמונה: 2

Specific primer for *Phytophthora cactorum*

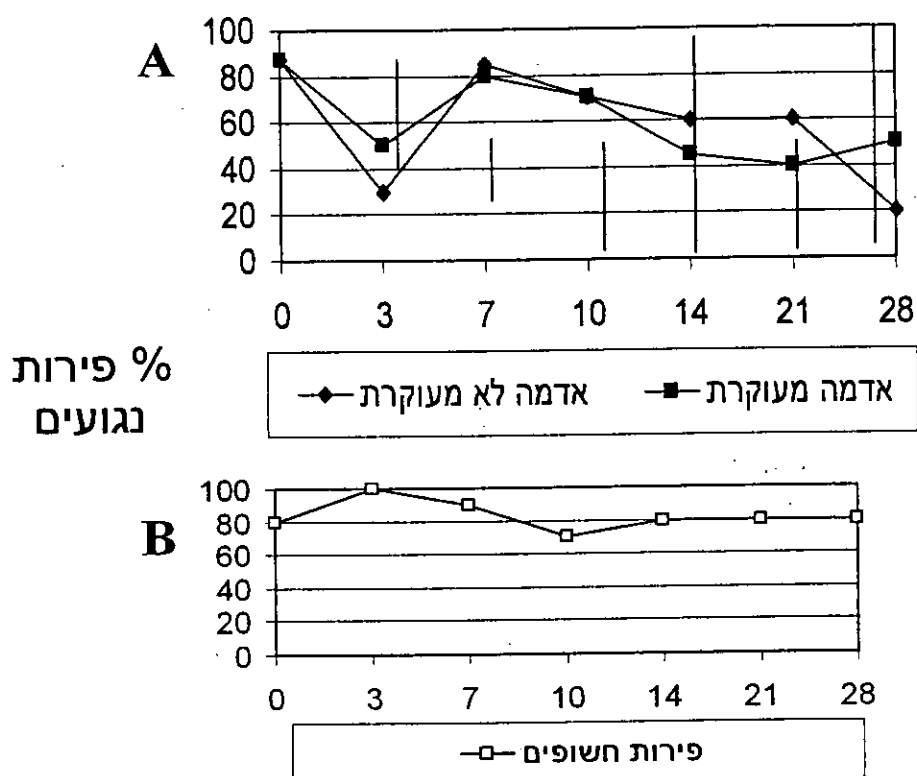


תוצר הגברה של DNA בגודל 490 bp של *Phytophthora cactorum* עם פריימרים ספציפיים למין

(Lacourt et al., 1997). P-1 עד P-16 תבדידי *P. cactorum* ממקומות שונים בארץ, לעומת HV-1

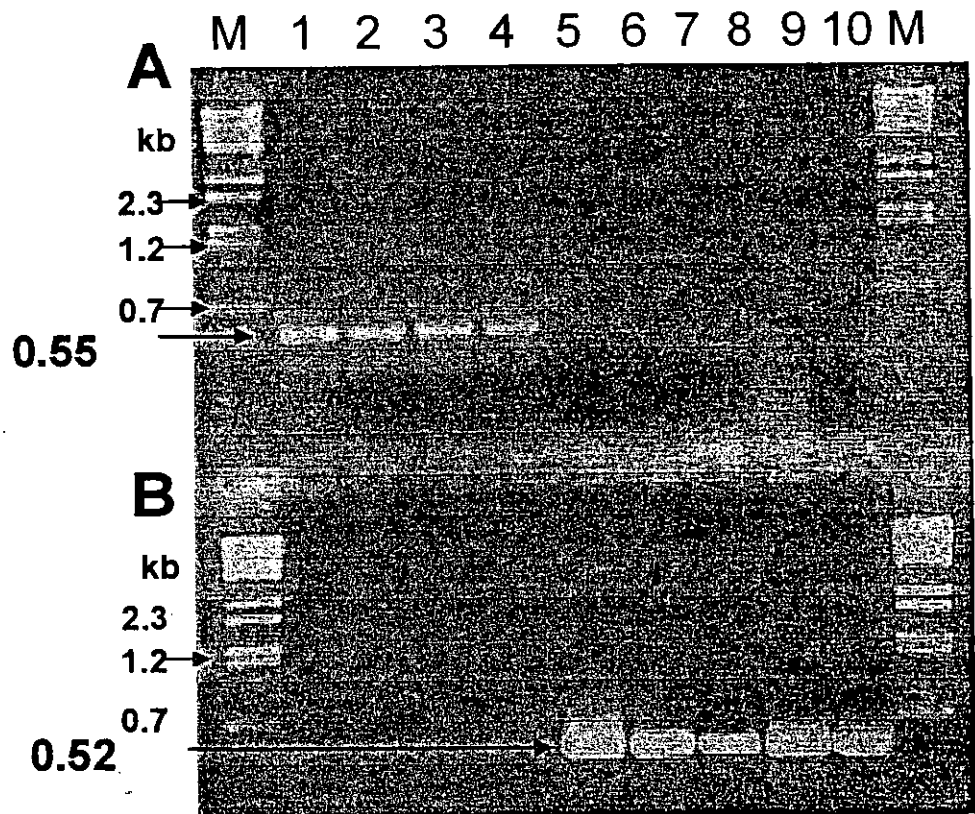
תבדיד *P. cinamomii*

תמונה: 3



ימים לאחר אילוח פירות

תמונה: 4



תוצרי הגברה של DNA של *Phytophthora fragariae* (A) ושל *P. cactorum* (B) עם פריימרים ספציפיים לכל מין (Lancourt et al., 1997).

DNA של התבדילים שהוגברו:

M - מדקד ב- kb

- 1 - *P. fragariae* (תבדיל 893 מקליפורניה, ארה"ב)
- 2 - *P. fragariae* (תבדיל 2555 מקליפורניה, ארה"ב)
- 3 - *P. fragariae* (תבדיל FVF51 מסקוטלנד)
- 4 - *P. fragariae* (תבדיל 398 מאורגון, ארה"ב)
- 5 - *P. cactorum* (תבדיל 383 מניו יורק, ארה"ב)
- 6 - *P. cactorum* (תבדיל CAC1 מסקוטלנד)
- 7 - *P. cactorum* (תבדיל CAC23 מסקוטלנד)
- 8 - *P. cactorum* (תבדיל P-12 מישראל)
- 9 - *P. cactorum* (תבדיל P-21 מישראל)
- 10 - *P. cinammomi* (תבדיל HV1 מישראל)