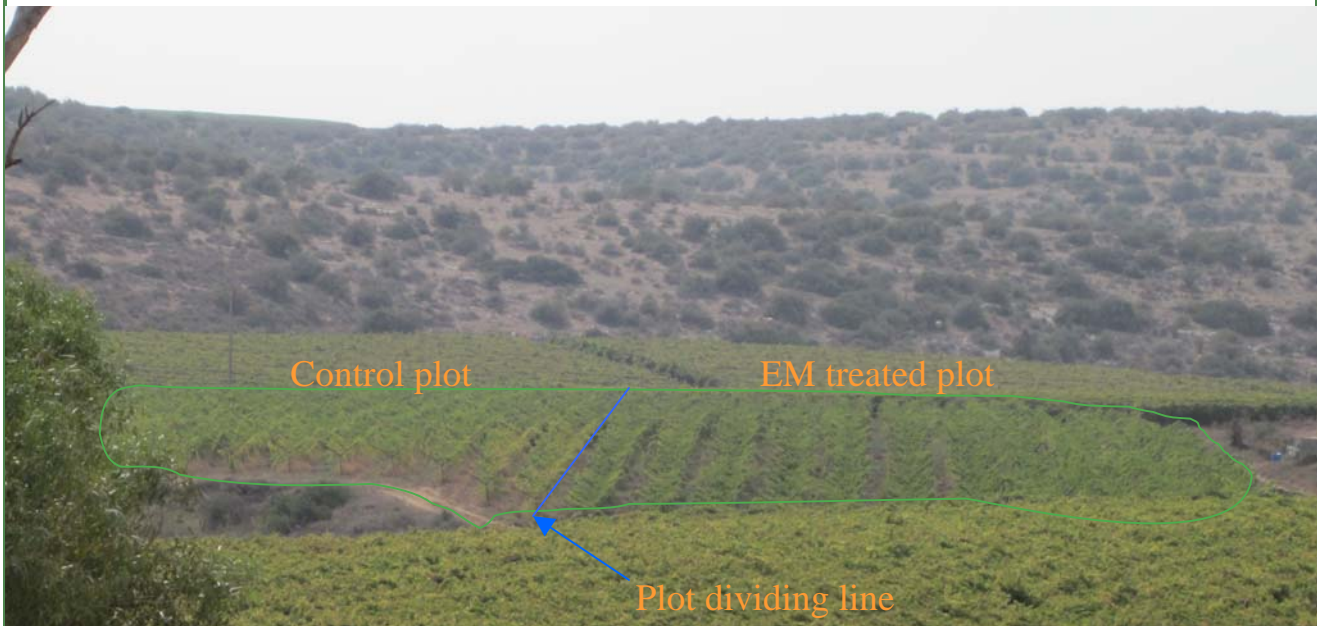




EM Research  
Organization  
Japan



תצפית על טיפול עם EM בכרם צעיר במושב לכיש בשיתוף עם יפתח כהן, בעל המשק. זן טומסון המיועד להתחיל להניב פרי בשנה הבאה. תחילת הטיפול סוף חודש יוני 2011. החלקה המטופלת בגודל 8 דונם. חלקת הביקורת 6.5 דונם. מי ההשקיה הם מים מושבים המטופלים בדרגה שניונית – מים עשירים בחומר אורגני. הטיפול בEM הוא טיפול סטנדרטי – 1 ליטר EMa לדונם לשבוע דרך מערכת ההשקיה.



#### תוצאות:

עכב מצוקת מים הפסיק יפתח להשקות את הכרם בתחילת חודש אוקטובר 2011. לאחר שבועיים ללא השקיה החלו להסתמן הבדלים ברורים בין החלקות:

(1) החלקה שטופלה בEM שמרה על צבע ירוק עז לעומת זו ללא הטיפול שהחלה הופכת צהובה.

(2) עם ההבחנה בתופעה אובחן גם הבדל ברור בצפיפות העלווה בין החלקות.

המשך טיפול מתוכנן: מתן 2-3 טיפולים נוספים בהשקיה וסגירת העונה. ריסוס העלווה על הקרקע לאחר נשירתה עם EMa במינון 1 ליטר/דונם על מנת לעודד פירוק יעיל ומניעת התפתחות מחלות קרקע

