

תרומת ריסוסי ג'יברלין בגיפסנית ללא תאורה 1988/89

אבנר צין - שה"מ - לשכת הדרכה נגב, מו"פ ערבה.

יצחק מור - שה"מ - מדריך פרחים ארצי.

אמנון נבון - שה"מ - מדריך פרחים ארצי.

תקציר

נבדקו שישה טיפולי ג'יברלין שונים-1000 ppm, 250 ppm, 500 ppm+UP₅₀,
ובקורת ללא ג'יברלין.

בשלב הראשונים טיפול ה-1000 ppm הראה עוצמת צימוח נמרצת, אשר
התבטאה בכמעט 10 פריצות לצמח בממוצע, לעומת כ-6 פריצות בטיפולים
האחרים.

תוצאות טיפול 1000 ח"מ ג'יברלין מראה שלריכוזים כאלה גבוהים, לשטח בעל
חיות (Vigour) גדול, יש השפעה על הגידול הוגסטיבי. אך ריכוז כזה לשטח
דליל, יכול להביא להתארכות מוגזמת של ענף בודד לצמח.

בגלל ארועי קרה לא נוכל להוציא מסקנות לגבי התוצאות על שלב הפריחה.