

## השפעת ריכוז המיקוריזה על ממוצע אורך השורשים במצע גן וחמרה:

**טבלה 4א: ממוצע אורך שורשים לשתיל ברקולי - מצע גן:**

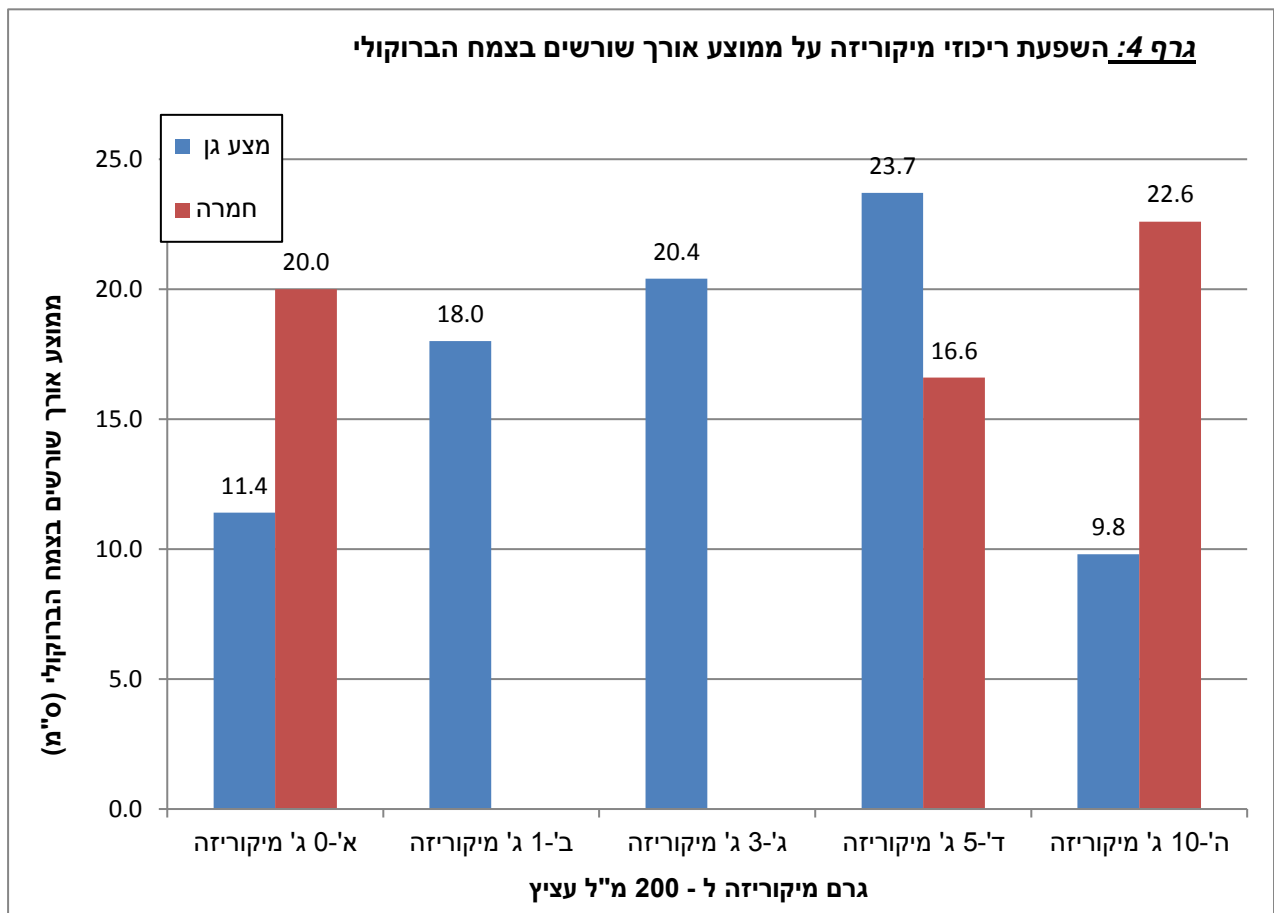
הטיפול	ממוצע	סטיית תקן	אחוז ס.ת.
א'-0 ג' מיקוריזה	11.4	6.8	59.7
ב'-1 ג' מיקוריזה	18.0	7.5	41.7
ג'-3 ג' מיקוריזה	20.4	6.1	29.9
ד'-5 ג' מיקוריזה	23.7	7.3	30.6
ה'-10 ג' מיקוריזה	9.8	5.5	56.5

ממוצע אורך שורשי הברקולי:		גרם מיקוריזה ל- 200 מ"ל אדמה
מצע גן	חמרה	
11.4	20.0	א'-0 ג' מיקוריזה
18.0		ב'-1 ג' מיקוריזה
20.4		ג'-3 ג' מיקוריזה
23.7	16.6	ד'-5 ג' מיקוריזה
9.8	22.6	ה'-10 ג' מיקוריזה

**טבלה 4ב: ממוצע אורך שורשים לשתיל ברקולי - חמרה:**

הטיפול	ממוצע	סטיית תקן	אחוז ס.ת.
א'-0 ג' מיקוריזה	20	8.124038	40.62019
ב'-5 ג' מיקוריזה	16.6	6.834553	41.172
ג'-10 ג' מיקוריזה	22.6	5.738757	25.39273

**גרף 4: השפעת ריכוזי מיקוריזה על ממוצע אורך שורשים בצמח הברקולי**



מתוך הגרף ניתן לראות כי **במצע גן** בטווח טיפולים של 0-5 גרם מיקוריזה ל- 200 מ"ל אדמה, ממוצע אורך השורשים לצמח ברקולי הולך ועולה עם העליה בריכוז המיקוריזה/ כמות המיקוריזה (גרם) ל- 200 מ"ל אדמה. אך ב-10 גרם מיקוריזה ל- 200 מ"ל אדמה, ממוצע אורך השורשים קטן מאוד ביחס לריכוזים האחרים. במצע **חמרה** ניתן לראות כי בבקרה, ללא מיקוריזה, נמצא אורך שורשים בינוני שאחר כך קטן האורך ואז גדל בריכוזים השונים, כך שלא נראית איזושהי מגמה ברורה. בהשוואה בין מצע גן לחמרה, ניתן לראות כי בחמרה נמצא אורך שורשים גדול יותר בבקרה/ ללא מיקוריזה ובטיפול של 10 גרם מיקוריזה ל- 200 מ"ל אדמה. ובטיפול של 5 גרם מיקוריזה ל- 200 מ"ל אדמה, נמצא אורך שורשים גדול יותר במצע גן.

---