

# זני לימוניום

השנה נתקבלו בתחנת "יאיר" מספר זני לימוניום חדשים לתצפית. הזנים חולקו בדף זה לשתי קבוצות: בקבוצה אחת זנים מסודרת ה- Misty ובקבוצה שניה 4 זנים שונים.

## מהלך התצפית

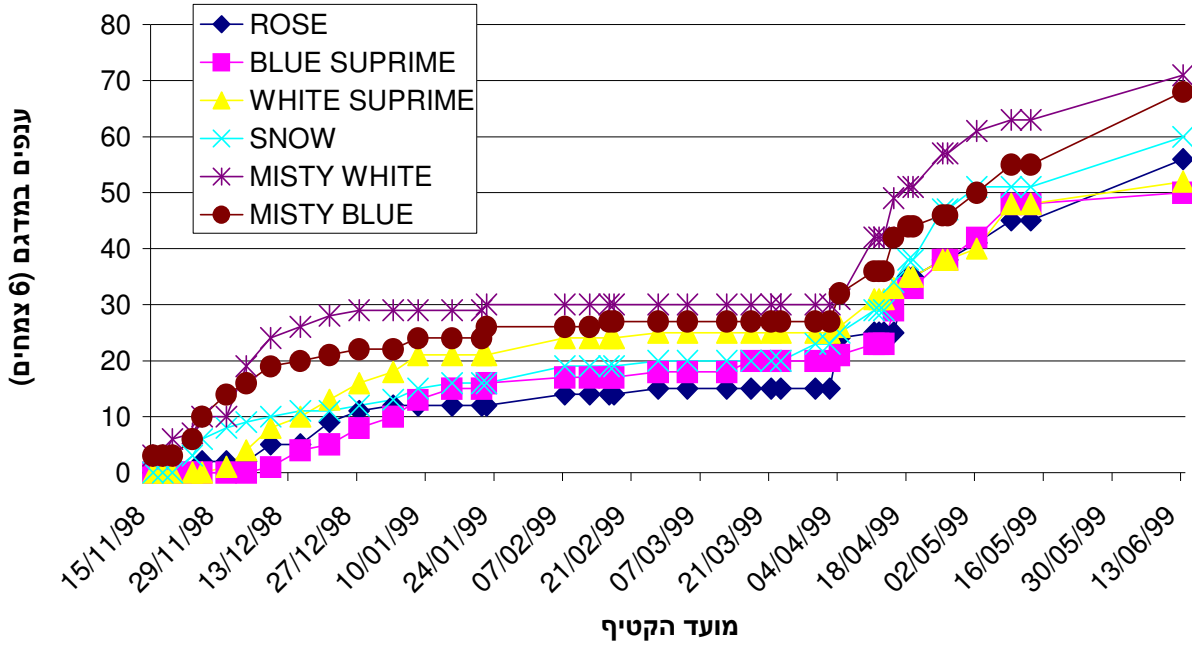
ב- 8/8/98 נשתלו בתחנת "יאיר" בחממה הזנים SNOW, BLUE SUPRIME, WHITE SUPRIME, ROSE, PINK LADY. ב- 14/4/98 נשתל הזן SPLASH BLUE וב- 30/7/98 CHICLLMA. עומד שתילה היה 4 צמחים במ"ר. ב- 20/9/98 נעשה קיטום לפרח הראשון שיצא במרבית הזנים. לזן Pink Laoly הקיטום נעשה מאוחר יותר ב- 17/1/99. הזנים Beltlarad ו- Splash Blue עם צמחים בוגרים נגזמו ב- 23/9/98. ניתנו שלושה טיפולי ג'ברלין במינון של 500 ח"מ במהלך העונה.

## תוצאות

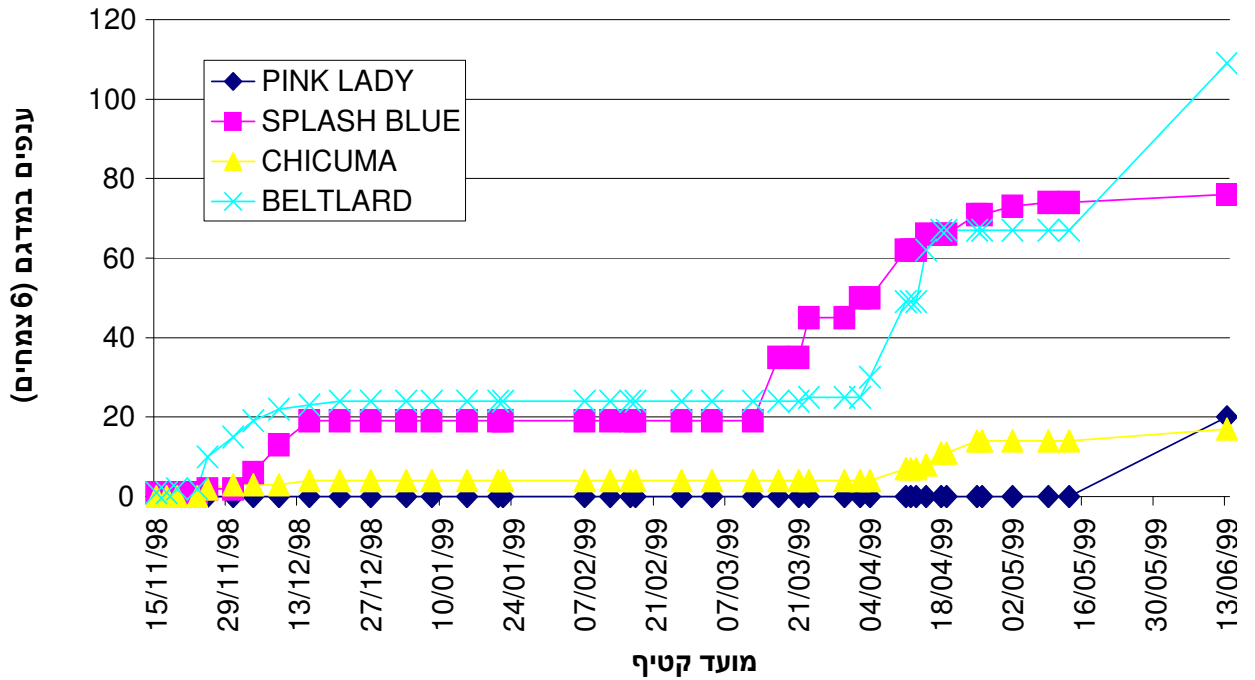
טבלה 1: איכות ויבול של זני לימוניום מסידרת המיסטי

MISTY WHITE	MISTY BLUE	SNOW	WHITE SUPRIME	BLUE SUPRIME	ROSE	זן
18/9/97	20/8/97	8/8/98	8/8/98	8/8/98	8/8/98	מועד שתילה
15/11/98	15/11/98	23/11/98	30/11/98	9/12/98	25/11/98	תחילת קטיף
11.83	11.33	10.00	8.67	8.33	9.33	יבול לצמח
125.69	132.47	130.13	129.85	132.15	135.18	אורך גבעול ממוצע (ס"מ)
30.20	31.36	38.86	36.73	41.44	39.87	משקל גבעול ממוצע (גרם)

איור 1 יבול מצטבר של זני לימוניום מסדרת מיסטי



איור 2 יבול מצטבר זני לימוניום שונים.



ניתן לראות כי איכות הזנים החדשים מסדרת Misty שנבדקו אינה שונה מהזנים הוותיקים המוכרים מיסטי בלו ומיסטי וויט (טבלה 1). היבול היה שונה (איור 1) אולם ניתן ליחס זאת למועד השתילה. הצמחים של הזנים מיסטי בלו ומיסטי וויט הינם מבוגרים בשנה מהזנים החדשים ולכן יבולם גבוה יותר. גם מראה הפרחים והתפרחת כולה דומים מאוד. הזן ROSE שצבע הפרחים ורוד לא היה נקי כך שמרבית החומר הצמחי היה פרחים לבנים והאחר ורוד.

**טבלה 2: איכות ויבול זני לימוניים שונים**

CHICUMA	BELTLARD	SPLASH BLUE	PINK LADY	זן
30/7/98	28/8/96	13/4/98	8/8/98	מועד שתילה
25/11/98	15/11/98	15/11/98	13/6/99	תחילת קטיף
2.83	18.17	12.67	3.33	יבול לצמח
135.59	128.47	84.32	61.50	אורך גבעול ממוצע (ס"מ)
40.90	35.95	33.54	21.14	משקל גבעול ממוצע (גרם)

הזן PINK LADY דומה מעט למג'נטה עם פרחים ורודים גדולים. הזן היה באיכות נמוכה, קצב הצימוח איטי מאוד (טבלה 2) מראה התפרחת עלוב, אין פתיחה טובה של הפרחים ע"ג הצמח. נראה כי בתנאי הערבה אין לו מקום. הזן SPLASH BLUE היה באיכות טובה, הגבעולים קצרים אולם התפרחת מעט מפוזרת, כדאי לבחון את הזן שנית ובתנאים אגרוטכניים אחרים. הזן CHICUMA הינו זן גדול מאוד בעל שושנת עלים ופרחים גדולים. בתחנת הנסיונות איבדנו את מרבית הצמחים בגלל מחלה יתכן כי הזן רגיש במיוחד למחלות קרקע.