

ירוקים

צוברי גבי, כרמי שלומית - מו"פ ערבה

בשנים האחרונות מגדלים במו"פ ערבה ענפי קישוט ירוקים מתוך מטרה לבחון התאמתם לאזור. במקביל לתצפית זו יש במושב פארן משק מודל שמגדל מספר גידולים מסחריים שעברו שלב אקלום ראשוני בתחנת "יאיר".

המינים השונים נשתלו לסירוגין ולהלן הרשימה ומועדי השתילה. מקורות חומר הריבוי מגוונים וגם אותם נציין ברשימה. מרבית המינים נשתלו בבית רשת ב- 30% ו- 60% צל במהלך החורף. בקיץ מונחת רשת נוספת של 40% על המבנה על מנת להקל על הצמחים. בעבודה זו נציג גם את ההשוואה שבין שתי רמות הצל.

תוצאות

MORAYA מוריאה

נשתלה ב- 20.10.2000 בעומד של 2 שתילים במ"ר בבית רשת 30% ו- 60% .

טבלה 1: יבול ואיכות מוריאה במהלך 18 חודשים ראשונים לקטיף בבית רשת 30% ובית רשת 60% צל

תחת בית רשת	60% צל	30% צל
תחילת קטיף	31.10.01	31.10.01
הפסקת קטיף	24.6.02	24.6.02
יבול במ"ר	103	116
אורך ענף ממוצע (ס"מ)	68.75	66.75
משקל ממוצע (גרם)	24.51	25.68

המוריאה צומחת וגדלה בתקופת האביב קיץ והסתיו. עם ירידת הטמפי נפסקת הצמיחה והצמחים נשארים ירוקים עד האביב הבא ואז מלבלבים. בגידול תחת רשתות צל 30% ו- 60% ראינו כי ההבדלים קלים בעונות השוליים, אולם בקיץ חשוב להיות עם צל של 60% לפחות ע"מ להגן על אמירי הצמיחה ולהוריד את ההתאדות היומית. הגידול התפתח יפה וממשיך לצמוח. בבדיקת חיי מדף נמצא כי שימוש במים בלבד נתן את התוצאות הטובות ביותר עד כה. בבדיקת חיי מדף לאחר סימולציה למשלוח ימי נפגעו אמירי הצמיחה כך שלא ניתן לשווק את הענפים. במקרה זה ניתן אולי יהיה לשלוח במשלוח ימי רק ענפים ללא אמירי צמיחה רכים (לקראת החורף). כדאי לבדוק נושא זה בעתיד.

אקליפטוס

5 זנים של אקליפטוס נשתלו ב- 8.10.2000 בתחנת "יאיר" בבית רשת 30% ו- 60% צל. השתילים נתקבלו ממשלת "חישתיל" ונשתלו בעומד של 2 צמחים במ"ר.

תוצאות

טבלה 1: נתוני יבול ואיכות בקטיף יחיד ב- 20.5.2002

30%					60%			אחוז צל
קירי סופרים	צינראה	אורביפלורה	גוני	בייבי בלו	אורביפלורה	גוני	בייבי בלו	הזן
58	100	85	77	74	54	45	76	יבול במ"ר
69	74	75	74	72	74	71	73	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
26	26	23	37	23	29	33	27	משקל ענף ממוצע (גרם)

☐ הזנים צינראה וקירי סופרים לא שרדו תחת רשת 60%.

בייבי בלו – שיח זקוף, עלים בגודל בינוני בצורת לב עם קצב צימוח טוב. הענפים שנקטפו היו באורך של כ- 70 ס"מ ומשקלם כ- 27 גרם. בקיץ בעיקר נצפו צריבות בעלווה. ברמת הצללה נמוכה איכותו וקצב גידול טובים יותר.

גוני – שיח זקוף, עלים קטנים ומאורכים, קצב צימוח בינוני. אורך הענפים כ- 70 ס"מ ומשקל הענף הממוצע כ- 30 גרם. ברמת הצללה נמוכה האיכות וקצב הצימוח היו טובים יותר. העלווה פחות רגישה לצריבות בהשוואה לזנים האחרים.

אורביפלורה – שיח זקוף עם עלים גדולים ורחבים קצב הגידול שלו מצויין בהשוואה לזנים האחרים בעיקר תחת הצללה של 30%. אורך הענף כ- 70 ס"מ ומשקל הענף כ- 29 גרם. גם בזן זה נצפו פחות צריבות בתצפית הקיץ.

צינראה – שיח עם נטייה להשתרע שמחייב הדלייה מתחילת הגידול. העלים גדולים ורחבים וקצב הצימוח שלו בינוני. העלווה רגישה מעט לצריבות בתקופת הקיץ. אורך גבעול ממוצע כ- 70 ס"מ ומשקל הענף כ- 26 גרם.

קירי סופרים – שיח עם נטייה להשתרע המחייב עיצוב והדלייה מתחילת הגידול. העלווה קטנה ופגיעה מאוד בעיקר בתקופת הקיץ. קצב הצימוח של הזן הזה איטי בהשוואה לאחרים. אורך גבעול ממוצע כ- 70 ס"מ ומשקלו כ- 26 גרם.

TUXLA פילדנדרון

פילדנדרון TUXLA התקבל ממשלת "בן צור" ונשתל בתחנת "יאיר" ב- 20.6.2001 בעומד של 4 שתילים במ"ר. השתילה נעשתה בבית רשת 30% ובחממית מכוסה פוליאטילן ותחת רשת צל 60%.

תוצאות

טבלה 1: יבול ואיכות עלה פילדנדרון TUXLA ב- 18 חודשי קטיף

בית גידול	חממית + רשת צל 60%	בית רשת 30% צל
תחילת קטיף	19.11.01	19.11.01
סיום קטיף	13.8.02	13.8.02
יבול במ"ר	98	140
אורך גבעול ממוצע (ס"מ)	47.2	47
אורך טרף ממוצע (ס"מ)	38.7	41.3
משקל ענף ממוצע (גרם)	89.6	112

עלה ה- TUXLA בצורת אצבעות כף היד גדל עם תפרחות הצמח. אורך הטרף הממוצע שנקטף עד כה כ- 40 ס"מ ומשקלו יותר מ- 100 גרם. איכות העלים טובה בעיקר במבנה המכוסה פוליאטילן אך היבול טוב יותר תחת רשת 30% צל. יתכן כי גודל העלים יהווה בעיה במשלוחים לחו"ל, חשוב לבדוק טיפול בחיי מדף.

אלוקסיה קליפורניה

נתקבלה ממשלת (בן צור) ונשתלה ב- 26.6.01 בתחנת "יאיר" במבנה חממית מכוסה בפוליאטילן ומעל רשת צל 60% שחורה. עומד השתילה 6 שתילים במ"ר. העלים נקטפו ונמדדו במהלך 18 חודשים.

תוצאות

תחילת קטיף	13.12.01
סיום קטיף	13.8.02
יבול במ"ר	2.19
אורך ענף ממוצע (ס"מ)	57
אורך טרף ממוצע (ס"מ)	29.3
משקל ממוצע (גרם)	120

האלוקסיה קליפורניה מפתחת עלים ענקיים בתוך מבנה החממית, קצב הגידול שלה מהיר. בעיה שנצפתה במהלך העונה היא הצהבה - בשולי העלה הצהבה שמתעצמת עם הזדקנות העלה. גודל העלים ומשקלם עלול להיות בעיה שיווקית כמו גם בעיית ההצהבה שצריכה להיפתר אולי בעזרת שתילה לתוך מצע טוף או כבול.

הומלומנה אמרלד קינג

נתקבלה ממשלת בן צור ונשתלה בתחנת "יאיר" ב- 26.6.01 בעומד של 12 שתילים במ"ר. השתילה נעשתה במבנה חממית מכוסה פוליאטילן ותחת בית רשת 60% צל בחורף.

תוצאות

21.12.01	תחילת קטיף
13.8.02	סיום קטיף
217	יבול במ"ר
16.6	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
14.8	אורך טרף ממוצע (ס"מ)
6.6	משקל ממוצע (גרם)

אמרלד קינג הינו עלה קטן, קומפקטי שצבעו ירוק כהה בעל מבנה יציב עם קצב גידול טוב. הצמח חיוני בקיץ וללא תופעות כלורוזה. העלים קטנים ולכן נוחים לאריזה ומשלוח. מוצע לערוך בדיקת חיי מדף ובחינת ביקוש.

ארליה סיבולדי

נשתלה בבית רשת בתחנת "יאיר" ב- 8.10.00 בעומד של 2 צמחים במ"ר. במהלך החורף מכוסה הארליה בשתי רשתות צל 60% ו- 50% ובקיץ מוסיפים רשת נוספת של 40%.

תוצאות

טבלה 1: אפיון יבול ואיכות של ארליה סיבולדי בשנת 2002

2.1.02	תחילת קטיף
13.8.02	סיום קטיף
91	יבול במ"ר
19.4	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
23.9	אורך טרף ממוצע (ס"מ)
34	משקל ממוצע (גרם)

בחורף העלים של הארליה סיבולדי יפים ובאיכות טובה למשלוח. בקיץ לעומת זאת האיכות גרועה, נעצר הצימוח וניתן רק להמתין לחורף הבא. נראה כי באיזור הערבה התנאים קשים לצמח זה, ולכן לא מומלץ לגידול.



מוריאה



אקליפטוס
אורביפלורה





