

1990/91

אינטרדוקציה של פרחים חדשים לתנאי הערבה, תחנת "יאיר"

אבנר צין, עמי בר יוסף - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

מוטי ארנון, גבריאלה ריגנולה - מו"פ ערבה.

תקציר

בשנים האחרונות אנו עדים לתופעה של חיפוש אחת מקורות פרנסה נוספים. בגידול פרחים בא הדבר לידי ביטוי בהכנסת סוגי פרחים חדשים מאירופה או ממקומות אחרים, שבמקום מוצאם הם גדלים בעונת הקיץ. מכאן נובע גם השם "פרחי קיץ" שקיבלו כל הפרחים החדשים.

כאשר מביאים גידולים חדשים נשאלות מספר שאלות:

א. האם ניתן לגדל צמחים בעונת החורף שלא ניתן לגדלם במקום מוצאם.

ב. מהן הבעיות המיוחדות לגידולם וניסיון איקלומס באיזורנו.

ג. קבלת מושג על גובה התמורה שניתן לקבל מגידולים אלה.

הגידולים החדשים שבחרנו לבחון בעונת 90-91 הם: אסקליפיאס רד בטרלי, אכילאה פפריקה, לובליה אדומה - קומפלימנט, אוקסיפטלון, אירינגיוס,

פלוקס, טנטום, סקביוזה, אגרטום, מונוטרה, ורוניקה ורגיניה סופר

אלבא, אונוטרה ובופלרום.

תקציר התוצאות

אסקליפיאס רד בטרפליי

חממה עם תאורה שתילה 8.10.90. עומד של 25 שתילים למטר טיפטוף 30 ס"מ 3

שלוחות בערוגה. בוצעו מספר טיפוליי ג'ברליין. קטיף ינואר-מאי ביבול של

100,000 פרח לדונם אורך פרח 50-80 ס"מ.

סיכום - צמח עתיר יבול, מגיב לג'ברליין, ניתן לקבל גובה ע"י הסרת

תפרחות או להשאירם לבד, מומלץ בזאת בשטח פתוח עם ובלי תאורה.

אכילאה פפריקה

שטח פתוח עם ובלי תאורה. שתילה 9.10.90 תחת רשת צל, 20 שתילים למטר לטיפטוף 30 ס"מ 3 שלוחות בערוגה.
קיטוף עם תאורה מאמצע דצמבר עד אפריל 120,000 פרחים לדונם אורך 50-70.
קטיף בלי תאורה ינואר עד אפריל 80,000 פרח לדונם אורך 50-70.
סיכום - צמח עתיר יבול, על מנת לשמור על עומד רצוי שקטיף יבוצע בתלישה. קטיף חייב להתבצע בשלב פתיחה מסויים. רצוי להכניס לתמיסה מיד לאחר הקטיף.

לובליה אדומה-קומפלימנט

שטח פתוח עם ובלי תאורה שתילה 26.9.90 עומד 20 שתילים למטר טיפטוף 30 ס"מ 3 שלוחות בערוגה. קיטום בגובה 10 ס"מ, רוסס בג'ברלין.
קטיף החלקה בוצע בתחילת מאי ביבול עם תאורה 24,000 פרח לדונם. בלי תאורה 6,000 פרח לדונם. אורך פרח ממוצע 70-80 ס"מ.
סיכום - הצמח היה "תקוע" רוב החורף, עם טיפולי בג'ברלין והקיטום התחיל להגיב. ניתן לקבל מספר רב יותר של פרחים עם קיטום לאחר התבססות וטיפולי ג'ברלין. רצוי לבדוק עומד שתילה יותר גבוה לקבלת גבעולים דקים.

אוקסיפטלון

חממה עם תאורה. שתילה 8.10.90. 26 שתילים למטר טיפטוף 30 ס"מ 3 שלוחות בערוגה. קיבל טיפולי ג'ברלין מאוחר.
קטיף בתחילת אפריל ביבול 30,000 פרח לדונם באורך פרח של 80-90 ס"מ.
סיכום - לבצע קיטום עם התבססות ולטפל בג'ברלין.

טנצטום

שטח פתוח עם ובלי תאורה שתילה 22.10.90 20 שתילים למטר טיפטוף 30 ס"מ 3 שלוחות בערוגה.
קטיף עם תאורה: פברואר-מאי ביבול של 45,000 פרחים לדונם באורך 50-70 ס"מ.

קטיף בלי תאורה: מרץ-מאי ביבול של 10,000 פרחים לדונם באורך 50-70 ס"מ.

סיכום - כנראה מתאים יותר לשטח פתוח עם תאורה. יש לבדוק קיטום לאחר התבססות וטיפול ג' ברלין.

אירינגיום בלו ריבון ופלוואלה

שטח פתוח שתילה 25.11.90. 20 למטר טיפסוף 30 ס"מ 3 שלוחות בערוגה. סיכום - היה "תקוע" במשך החורף עד שהתחלנו בטיפול ג' ברלין. קטיף לא אחיד של 12,000 פרח לדונם. הושאר בשטח לחידוש.

פלוקס

שלושה זנים: ברייט איי, לוונדר וולקה, מיס לינגרד. שטח פתוח עם ובלי תאורה. שתילה 10.10.90 עומד 15 למטר. סיכום - לוונדר וולקה סבל מאוד מהמלחה. שני הזנים האחרים סבלו פחות. עלה לפריחה נמוכה בחודש דצמבר. הגיב לטיפול ג' ברלין. היבול שהתקבל היה נמוך ולא מסחרי.

סקביוזה

שטח פתוח. שתילה 26.9.90. 10 שתילים למטר. סיכום - היה "תקוע" במשך זמן רב והגיע לפריחה נמוכה בפברואר. הגיב לטיפול ג' ברלין. הושאר בשטח לחידוש. יש לבדוק עומד שתילה יותר גבוה.

אגרסום

שטח פתוח עם ובלי תאורה שתילה 27.12.90. 40 שתילים למטר קטיף באפריל ביבול של 24,000 פרחים לדונם. הפרחים היו נמוכים. סיכום - שתילים מאוד אינדוקטיבים פרחו מיד לאחר השתילה בשני הטיפולים. טופל והגיב לריסוס בג' ברלין. יתכן ששתילה מוקדמת יותר תניב תוצאות אחרות וכן טיפולים סדירים בג' ברלין. מומלץ לגדל שתילים מזרעים.

מונרדה

שטח פתוח עם תאורה שתילה 22.10.90. 20 שתיל למטר.
סיכום - היה "תקוע" בחורף ופרח נמוך. לאחר קיטום הגיב לטיפול
ג'ברלין בהתארכות מהירה אולם לא הגיע לפריחה.

ורניקה ורגיניה סופראלבא

שטח פתוח עם ובלי תאורה שתילה 4.11.90. בעומד 16 למטר.
סיכום - קיים פוטנציאל גדול בגידול עם תאורה עלה לפריחה באמצע ינואר
אולם, סבל משום שהושקה במערכת משותפת עם הטרכליום. מומלץ לבדוק
שוב, יתכן שיגיב יפה בחממה.

אונוטרה

שטח פתוח עם ובלי תאורה שתילה 22.10.90. עומד 20 למטר.
סיכום - היה "תקוע" בחורף ופרח נמוך עם גבעולים רכים הגיב לטיפול
ג'ברלין.

בופלורלום

בשטח פתוח ללא תאורה. נשתל באוקטובר, בעומד 4 שתילים למטר. סבל קשה
מהמלחה לא התפתח כלל.

סיכום

היות ונסדק על ערוגה קטנה, יש לחזור על התצפית בשנה הבאה על חלקה נפרדת
כולל מערכת דישון והשקיה.
על חלקה נפרדת כולל מערכת דישון והשקיה.
השנה נסקרו 13 מיני פרים לבחינת התאמתם לערבה. החלקה עוררה עניין רב בין
המגדלים הרבים שפקדו אותה. למרות שלא בכולם היתה הצלחה גידולית, החלקה
עזרה להציג את הפוטנציאל של פרחים אלה. על פי הידוע לנו היום 7 פרחים כבר
ייבחנו אצל מגדלים במתכונת משקי הדגמה. בין הפרחים האלה נמנים אגרטום,
אסקלפיאס (רד בטרפליי), אכילאה, פלוקס, אירינגיום
(פלואלה ובלו ריבון) טנצטום ואוקסיפטלון. לקראת שנה הבא נשוב ונבדוק
שאר הפרחים ונוסיף עליהם פרחים חדשים.