

משק הדגמה לזיאנטוס בערבה - משק רטנר 4992/93

אבנר צין - שה"מ - לשכת הדרכה נגב

מבוא

בעונת 92/93 היו בערבה כ-15 דונם לזיאנטוס. בעונת 93/94 צפויה הכפלת שטחים. למרות הגדלה זאת שלב הפיתוח בענף זה איטי ביותר. על מנת להחיש ידע אגרוטכני בגידול מבוצעים זה שנה שלישית תצפיות חצי מסחריות במשק רטנר. בנוסף לפרחים אחרים כמו לימוניום וגפסנית יש במשק כ-2.75 דונם לזיאנטוס.

המטרה - שיפור אגרוטכניקות גידול.

שיטות וחומרים

בית גידול - חממה סיאמית. רשת צל 35% עד סוף נובמבר.
עומד - "סינגלים" 64 שתילים למטר ערוגה.
חימום - 16-18 מ"צ (בלילות קרים מאוד 12 מ"צ).
השקיה - שופעת בשלבים הראשונים. בהמשך כ-6-8 קוב ליום.
דשון - 1.5 ליטר של 7:3:7 לכל קוב מים.
ג'ברלין - 1-2 ריסום בזנים האטיים.
קירור שתילים - 7 שבועות קרור עדעד.
מועד שתילה - 2-6 אוקטובר 1992.
זנים ומקורם - Taki Violet - משתלת שורשים.
Taki Royal Purple - משתלת שורשים.
Vegmoplant - Hydie Deep Blue

Vegmoplant - Hydie Pink + שורשים.

Pure White - משתלת שורשים, מקורר ולא מקורר.

Taki Pink - משתלת שורשים, מקורר ולא מקורר.

הגנת הצומח - טיפולים שבועיים נגד זחלים, עש, תריפס. פעם בחודש טיפול נגד מחלות.

תוצאות

איכות השתילים היוותה בעיה עיקרית. שתילים של Vegmoplant היו אחידים עם גוש שורשים אופטמלי. אבל לאחר השתילה נפלו צמחים רבים בגלל פוזריום אקוויזטי. לרוב הקדימו לפרוח בהשוואה לשתילים מקומיים. השתילים ממשלת שורשים בלטו בחוסר אחידות, חלקם גדולים וזקנים עם גוש שורשים סבוך ומפותל. חלק אחר של השתילים היה קטן מדי.

Taki Royal Purple - ממחר לפרוח ואיכותו נמוכה.

Taki Violet - פרח יפה בצבע כחול קטיפתי ומרכז את התפרחת בראש הענף.

Taki Royal Purple - פחות אינדוקטיבי מ

Taki Pink - פרח איכותי, איטי בכל קבוצת Taki.

Hydie Pink - אפילו ביותר, עשוי להתקע, אין לדשן כמו זני Taki.

Pure White - לבן בכיר. סובל בחום של תחילת אוקטובר וגל ראשון פרח נמוך.

על פי מועדי פריחה מתחלקים הזנים לשלוש קבוצות. המהירים (כחולים של טאקי/פיור וייט) הבינוניים (טאקי ורוד) והאיטיים (זני היידי). גל ראשון של הזנים המהירים החל באמצע דצמבר והסתיים רק באמצע פברואר בתחילת הגל נקטפו פרחים באורך 40-50 ובהמשך 60 ס"מ ויותר. הגל השני בקבוצה זו החל באמצע אפריל ואיכותם היתה סבירה טאקי ורוד שלא נחשב לזן מהיר פרח רק באמצע ינואר באורכים של 50-60 ס"מ. גל שני החל בסוף אפריל.

גל ראשון של זני היידי הנחשבים לאיטיים פרח רק בתחילת פברואר ואילו הגל השני עלה רק באמצע מאי. אנו מצאנו השפעה לקרור עדעד לשתילי לזיאנטוס. קרור שתילי טאקי ורוד דחה בשבועיים את פריחתם אך תרם לאחדתם וקבלת פריחה איכותית. המחירים הממוצעים בגל ראשון היו כ-DF 1.13 ללבן, 1.50 לורוד וכחול קיבל רק 0.95. אנו יודעים לומר שפרחים איכותיים וארוכים מקבלים כ-1.50 בממוצע. בתחילת אפריל המחירים הממוצעים לפרחים הלבנים היה 0.80 ולכחול כ-0.64. בסוף אפריל ממוצע בכל הצבעים היה בסביבות 0.40 .

מסקנות

אין לשתול זנים מהירים כמו ט.כחול ופיור וייט אלא לקראת סוף חודש אוקטובר וזאת כדי למנוע אנדוקציה ופריחה מהירה. יש להמנע משתילת שתילים זקנים עם גוש שורשים סבוך ולהעדיף שתילים קטנים עם שורשים רעננים. קרור עדעד מונעת הן את האנדוקטיביות והן את התקיעה וכך מביא לאחדת השתילים ופריחה איכותית. על בסיס נתוני משק הדגמה זה נערך תחשיב כלכלי מפורט לגידול ויופיע בחוברת נפרדת.