

פיתוח אסטרטגיה לייצור גידולי נוי בצפון הארץ כמוצרים חדשים לייצוא

התפתחותית של הלבורוס, היפריקום, אגפנטוס אדמונית שיחית; (2) פיתוח שיטות להפחה וריבוי גידולי מודל על פי דרישות השוק בחו"ל; (3) פיתוח טכנולוגיות גידול כצמחי עציץ בתנאי צפון ישראל;

השנה בוצעו מעקבים פנולוגיים על 3 זני הלבורוס, 10 זני היפריקום ו- 2 זני אגפנטוס בתנאי גידול טבעיים. במטרה להשפיע על מועד הפריחה ואיכות הצמחים בוצעו טיפולי קרור והחשכה בהלבורוס, טיפולי אורך יום, מועדי שתילה וקיטומים בהיפריקום וטיפולי קרור והצמאה באגפנטוס. נבדקה התכנות של הרכבת אדמונית שיחית על אדמונית עשבונית.

בתנאים טבעיים צמח ההלבורוס מגיע לשיא פריחה במרץ וניתן להקדים את הפריחה ולשפר את איכות המוצר בזנים מסוימים ע"י קרור והחשכה. יום ארוך בשילוב טמפרטורת גידול מתונה מאפשרים התמיינות לפריחה בהיפריקום. אגפנטוס מתמין באמצע החורף ומממש את הפריחה בסוף האביב. לצורך התמיינות באגפנטוס דרוש גודל צמח ומספר עלים מינימלי. טמפרטורות חמות אינן מאפשרות גידול של עציצי אדמונית שיחית המורכבים על אדמונית עשבונית.

יש להתקדם בנושאי הריבוי הוגטטיבי של הלבורוס וקביעת גודל הצמח המינימלי שיאפשר פריחה. יש לברר את מספר העלים המינימלי בענף היפריקום המאפשר התמיינות לפריחה ולהמשיך לבסס את פרוטוקול יצור עציצי היפריקום "על גזע". הרכבות של אדמונית שיחית על אדמונית עשבונית צריכות להבחן באזורים קרירים ככל האפשר.

משתתפים: נאבל-רוזן הלית, מנשה כהן, קמנצקי רינה, פילוסוף הדס סוניה, מאיר שמעון, שפיגל אליעזר, שלומי טל, פרדקין ציפי, שמי נילי

ענף הפרחים הינו ענף מאוד דינאמי הדורש חדשנות ופיתוח גידולים חדשים באופן מתמיד. מכיוון שידע וטכנולוגיות חדשות עוברים למדינות מתפתחות במהירות, נדרש בארץ פיתוח של גידולי נוי חדשנים ומתוחכמים, עתירי הכנסה וידע. פרנסת מגדלי הפרחים באזור הצפון התבססה על מספר מצומצם של גידולי נוי, בעיקר הליאוקדנדרון 'ספארי סנסט' והאדמוניות.

הירידה המתמשכת ברווחיות ה'ספארי סנסט', החשש למיצוי הפוטנציאל השיווקי של האדמונית והחזרה של צעירי אזור הצפון לישוביהם מחייבים פיתוח אינטנסיבי של גידולי נוי חדשים המתאימים לתנאי האקלים המקומיים ולשיווק בחו"ל. האיסטרטגיה לפיתוח ענפי נוי חדשים, העומדת בבסיס התכנית, כוללת מספר הבטים: הכרת שווקי היעד, לימוד הפיזיולוגיה של המוצרים הנבחרים ופיתוח טכנולוגית יצור שתכלול פרוטוקול גידול. בבדיקות שוק מסתמנת נטיה גוברת של הלקוחות באירופה, ארה"ב ויפן להשתמש בצמחים פורחים רב שנתיים בעציצים וכן בהתרחבות המגמה אצל היצרנים להשתמש בתהליך היצור במוצרים חצי מוגמרים.

המטרה העיקרית של התכנית היא פיתוח מוצרי נוי חדשים לייצור בצפון הארץ ותובלה ימית לשוקי אירופה. המטרות הספציפיות לשנת המחקר הנוכחית הן: (1) לימוד מחזור החיים ופיזיולוגיה



עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

אלקנה בן ישר, מנשה כהן, שלומי כפיר, איריס אדרי.

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

mop-zafon.org.il

דואר אלקטרוני

iris@migal.co.il