

ייצור עציצי לאוקדנדרון בשיטה של הברכות אויר

בוצעו טיפולי קיטום והברכה שלקחו בחשבון את השלבים הפיזיולוגיים של כל זן. בסדרת טיפולים אחת בוצעו הברכות מתחת ל"ראש" של ענפים משנה קודמת שלא נקטפו. סביב ה"ראש" נוצרו התפצלויות קצרות שאפשרו עיצוב רצוי של העציץ. בסדרת טיפולים נוספת נקטמו הענפים הראשוניים שהסתעפו מה"ראש" שלא נקטף בשנה הקודמת. ההברכות בוצעו לאחר ההסתעפות והתקדמות הבשלת ה"ראש" בענפים השניוניים. הטיפולים בוצעו בחמישה זני לאוקדנדרון

שיעור ההשתרשות ועיצוב העציץ בזן L. chamelea היו משביעי רצון והתקבלו עציצים מעוצבים יפה לאחר כחודשיים ממועד ההברכה. בשאר הזנים שיעור ההשתרשות היה נמוך מאוד.

בשנת הניסויים הקודמת נמצא כי ביצוע הברכה הגורם לתהליך ההשתרשות בצמח נמצא באנטגוניזם לתהליך ההסתעפות ולתהליך הבשלת ה"ראש" החשובים ליצור עציץ ראוי לשיווק. ההברכות השנה בוצעו על ענפים שלא נקטפו בשנה הקודמת ולמעט זן אחד L. chamelea שיעור ההשתרשות היה מאכזב ביותר. יש לבחון האם חוסר ההשתרשות נובע מכך שההברכות בוצעו בבסיס "ראשים" שנותרו על ענפים שלא נקטפו.

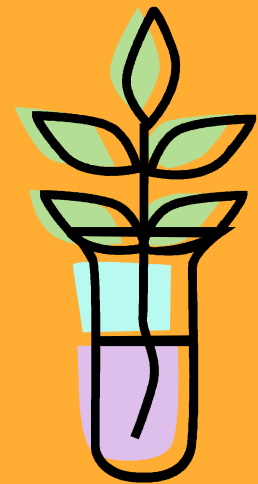


משתתפים: מנשה כהן, קמנצקי רינה, פילוסוף הדס סוניה, מאיר שמעון, שמי ניל, איתן רון

פלח השוק של צמחי עציץ גדל מאוד בשנים האחרונות. בשנים 2001 עד סוף 2005 היה הגידול ביצוא צמחי העציץ מהולנד גדול בהרבה מהגידול ביצוא של פרחי הקטיפה. ערך היצוא של פרחי קטיפה ושל צמחי עציץ וגן עלה ב- 3.3% לשווי של 5.2 מיליארד אירו. תחזית מועצת הפרחים ההולנדית היא ששיווק צמחי הבית מהולנד יגדל בעשור הקרוב ב- 46% במצטבר, גידול של 3.9% בשנה.

יצור עציצי לאוקדנדרון בשיטה הקונבנציונלית של השרשת יחורים, שתילתם בעציץ, סעוף והפרחה איננו אפשרי בצמחים מהסוג לאוקדנדרון. במו"פ צפון הסתמנה הצלחה ראשונית של יצור עציצי לאוקדנדרון ע"י הברכות אויר על הצמח השלם. פיתוח פרוטוקול שיאפשר גידול מסחרי-תעשייתי של לאוקדנדרונים כצמחי עציץ דורש השלמת פערי ידע באשר לגידול מטעי אם, עיצוב הצמח לקראת ההברכות, ביצוע הברכות במועד מתאים, יצור עציץ מוגמר ומשלוח ימי.

המטרה הכללית של המחקר היא פיתוח פרוטוקול לגידול זני וקווי לאוקדנדרון חדשים כצמחי עציץ ולהובלתם בים. מטרת המשנה של המחקר הן: פיתוח שיטות לעיצוב מטע האם והכנתו ליצור עציצים, פיתוח פרוטוקול לביצוע הברכות אוויר במטע לאוקדנדרון ופיתוח פרוטוקול להובלה ימית של עציצי לאוקדנדרון.



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