

גידולים חדשים

דו"ח ביניים לשנת 2006

מגש ע"י

מוטי הררי, יערה דנינו – מו"פ ערבה

איריס ידידיה, שמעון מאיר וסוניה פילוסוף-הדס – מנהל המחקר החקלאי, המחלקה לפרחים

גידולים חדשים לחלוטין הם בעלי חשיבות עליונה ביכולת חקלאי ישראל והערבה בפרט לשרוד בתחרות על שוקי העולם בעמדת הנחיתות האקלימית, הקרבה לשווקים ועלות היצור לעומת המתחרים. הכנסת גידול חדש לחלוטין מחייבת פיתוח המוצר והאגרוטכנולוגיה הנדרשת לגידולו, תנאי המשלוח והאגרטה. זהו תהליך ממושך ומחייב השקעת מאמצים בין תחומיים: במו"פ ערבה מתנהל פיתוח של מספר מוצרים:

- **מור** – צמח זה שמקורו בצמח בר מאקוודור מושך תשומת לב בזכות צבעו הייחודי- ארגמן-כחול ובזכות צורת הצימוח הדיכוטומית ויכול לשמש כצמח מילוי לאגדי פרחים. במקורו נוטה הצמח לגידול מופרז והמרחקים בין הפרחים גדולים מדי, הצמח נוטה להשבר וחיי הגרטל היו קצרים. בשימוש במננסים התקבל מוצר המתאים לשימוש כצמח מילוי. בבחינת חיי האגרטה התקבלו תוצאות מבטיחות. בעונת הסתיו יתבצע ניסוי נוסף לבחינת יצור רציף וכן ניסויי משלוח לחו"ל.
- **בסיה** – נעכו מבחני נביטה וגידול מתוך מטרה להתגבר על נושא אחידות השטח. בסתיו יתחילו ניסויים במניעת נשירת פירות וביצוב הצמח ומניעת שבירת ענפים.
- **ואארטה** – נבחנו מופע הצמח בתנאי הערבה ומידה עמידותו של צמח זה ממוצע אוסטרלי לתנאי מליחות המים והאקלים הקיצוני. התוצאות מעודדות. בעונת הסתיו יבחן צמח זה להשפעות טיפולי עיצוב ולחיי הגרטל. כמו כן יבחן צמח זה לגידול כעציץ פורח.
- **גולנית ערב** – לאחר כשלון מתמשך של שלוש שנים בהן לא יצרו בבר זרעים, נאספו השנה לראשונה זרעים וגידול ראשוני להגדרת כיווני העבודה ולהשוואה לגלובולריה יערך בעונת הסתיו.
- **היביסקוס "אודם"** – צמח זה בעל ענפים ועלים אדומים-סגולים נראה כמתאים לשימוש כתוספת לאגדי פרחים (מקטגורית ה"ירוקים"). יוצרו לראשונה די צמחים לשם בחינת חיי האגרטה וסימולציה לתנאי משלוח. הניסוי הנ"ל יחל על תחילת עונת היצוא בחדשי נובמבר-דצמבר.