

סקירה כללית

## גיורא יבלונקה - שה"מ - לשכת הדרכה נגב

המאמץ העיקרי המושקע בפיתוח ויישום פתרונות בתחום המיכון החקלאי, מופנה לחסכון בימי עבודה מושקעים, ליעול הפעילות מחד, ולשיפור איכות התוצרת מאידך.

השנה גבנו/נוספו בערבה כ-500 דונם בתי צמיחה (חממות) לבד ממנהרות עבירות ובתי רשת, וניתן לאפיין אותה כשנת מפנה בהיקף ובגובה ההשקעות, בכמות ובגודל מערכות החימום שהותקנו, עיקרם לפרחים, אך גם בירקות ובתבלינים.

כמערכות תומכות ומשלימות התווספו גם המערכות לשליטה ולבקרת אקלים ואמצעים נוספים (כגון-מסכים טרמיים) התורמים לחסכון באנרגיה ולהשגת ממשק נכון והפעלה מיטבית של בתי הצמיחה.

שיפור איכות התוצרת שתחילתה בבתי הצמיחה בתנאים השוררים לאורך שלבי הגידול מושפעת גם משלבי הקטיף, האסיף והשינוע ועד למיון והאריזה בפיתוח והתאמה של אמצעים וכלי עזר.

נושא רב תחומי נוסף בהיקפו ובחשיבותו הינו איכות הסביבה, יישום יעיל ונכון של חומרי הדברה וכן אסיף ופינוי של שאריות פלסטיק, הן בשטחים פתוחים והן בבתי צמיחה ועוד.

צמצום השמוש (בהוראה) במתיל ברומיד כחומר המשמש לחיטוי קרקע, יחייב מאמץ מחקרי יישומי להפעלת שיטות ואמצעים חלופיים. ולצד כל אלה, נסיונות והתאמה של גידולים ונושאים חדשים יוצרים שתוף פעולה בין גורמי המחקר בחיפוש פתרונות טכנולוגיים בדרך ליישום מסחרי.