

חקלאות

מחסור במים, אקלים המדברי, שנות בצורת, בעיות יום-יומיות בחקלאות - כל אלו יצרו צורך אמיתי לחדשנות חקלאית פורצת גבולות.

טפטפת - אביזר המשחרר מים ודשן בטיפות מדודות ישירות לשורשי הצמח ("שיטת הטפטוף"). השיטה הומצאה על ידי המהנדס הישראלי שמחה בלאס ובנו ישעיהו בתחילת שנות ה-60 וגרמה למהפכה עולמית בשיטות ההשקיה והדישון בחקלאות, בשל החיסכון במשאבי מים ובקרקע ובשל השבחת איכות היבולים.

עגבניות שרי - עגבניות קטנות בעלות חיי מדף ארוכים. פותחו על ידי צוות בראשות פרופ' נחום קידר מהפקולטה לחקלאות באוניברסיטה העברית, ושווקו בהצלחה על ידי חברת "הזרע".

גידול חקלאי במדבר - חקלאים ישראלים שצברו ניסיון בפיתוח חקלאות בתנאי מדבר מייעצים ומעניקים סיוע בנושא למדינות שונות בעולם.

אבטיח צהוב - זן חדש של אבטיח שפיתח החקלאי אורי רבינוביץ ממושב צופית הסמוך לכפר סבא. זן זה מכונה "ענבר", תוכנו צהוב קליפתו ירוקה וטעמו מתוק יותר מהאבטיח האדום.