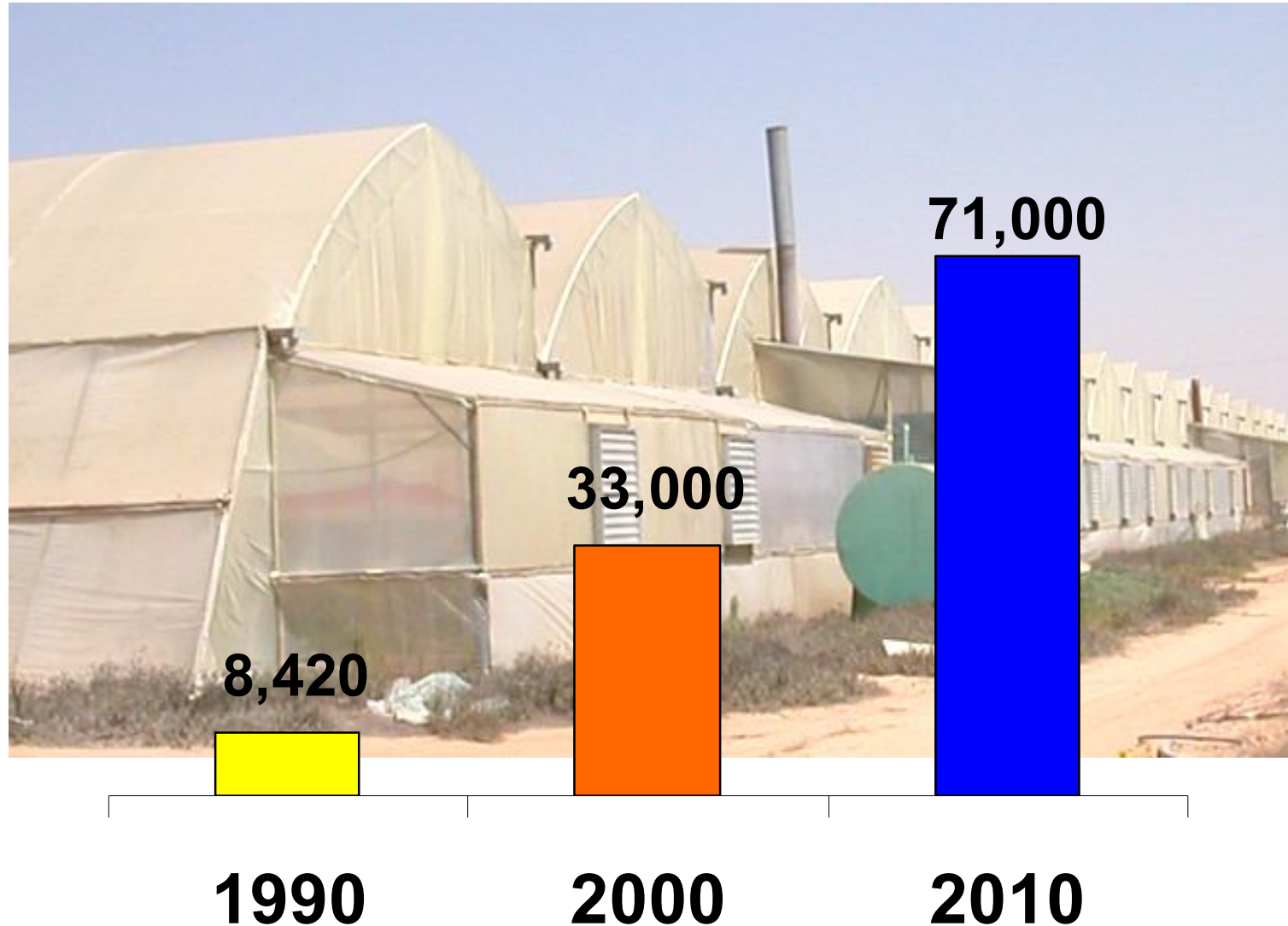




חסכון בכוח אדם ושיפור ערכי סביבה בגידול פלפל בבתי צמיחה.

**יואל חדד – מדריך ירקות שה"מ
מחוז העמקים**

התפתחות שטחי ירקות בכיסוי דונמים שנים 1990-2010





הדליה בעגבניות



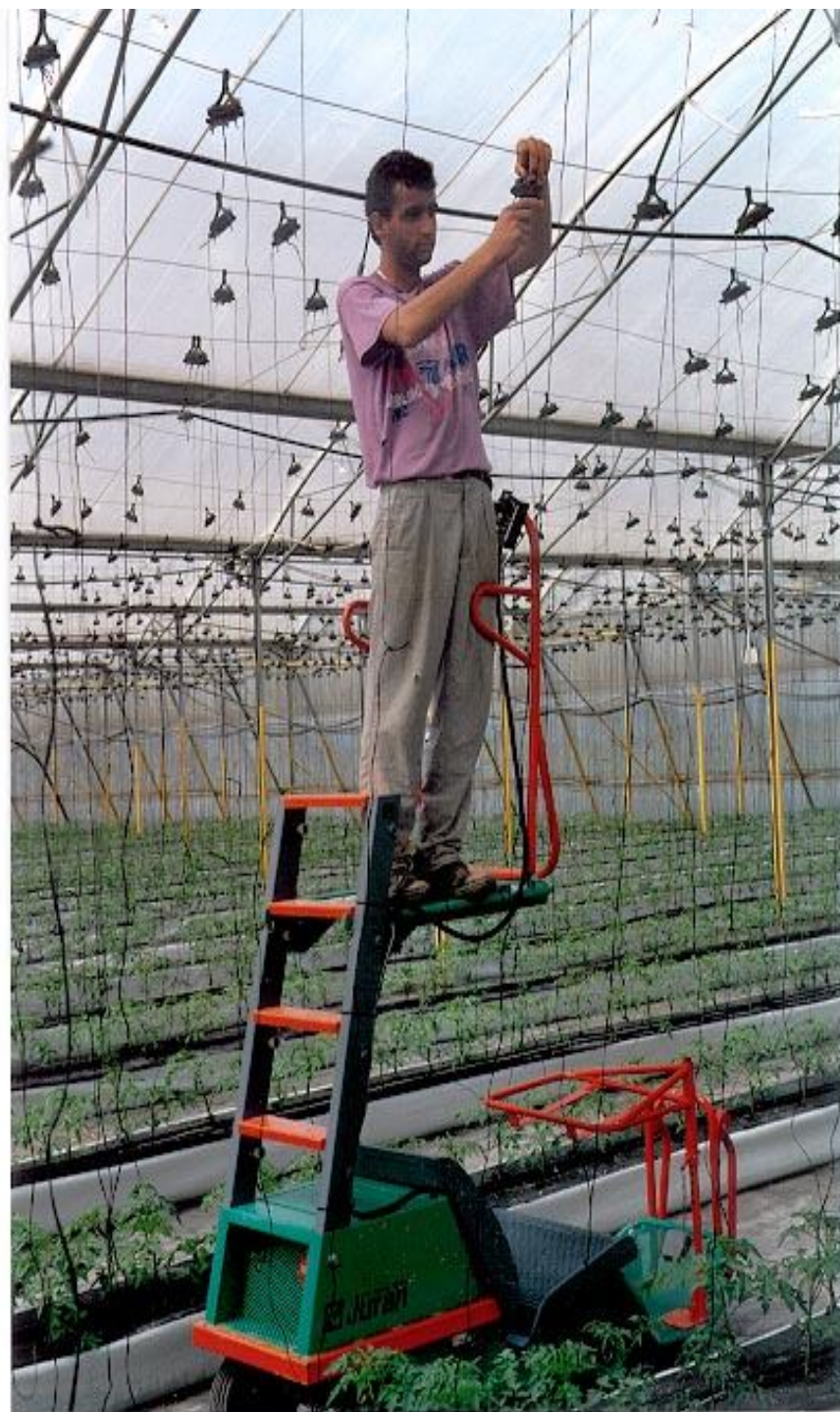
"הדליה הולנדית"

המקובלת כיום בגידול עגבניות בבתי צמיחה



מגבלות ההדליה ההולנדית:
*** עבודה בגובה - כוח עבודה רב**





•מגבלות איכות סביבה
בגלל שימוש בחוטי פלסטיק
לא מתכלים



פרי פגוע בתחתית הצמח- אובדן יבול



הדליה ישראלית – רשת תלויה מלמעלה - רעיון לשיפור!!!



אופן הביצוע
חיבור וניתוק מהירים של הצמח במהלך
הגדילה, בעזרת אביזר קשירה "קליפ C"



העבודה מתבצעת ללא כלי גובה חסכון משמעותי צפוי בכוח אדם



אין שימוש כלל בחוטי פלסטיק שיפור משמעותי בערכי איכות סביבה



יהפרי מעל פני האדמה- מיצוי פוטנציאל היבול



ישום ה"הדליה הישראלית" אצל מגדלים



משק יעקב יהודה

מושב ירדנה







מה קורה למלפפון







פלפל











מצא את ההבדלים בין השורות













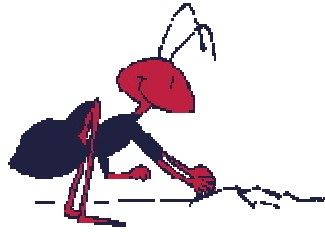










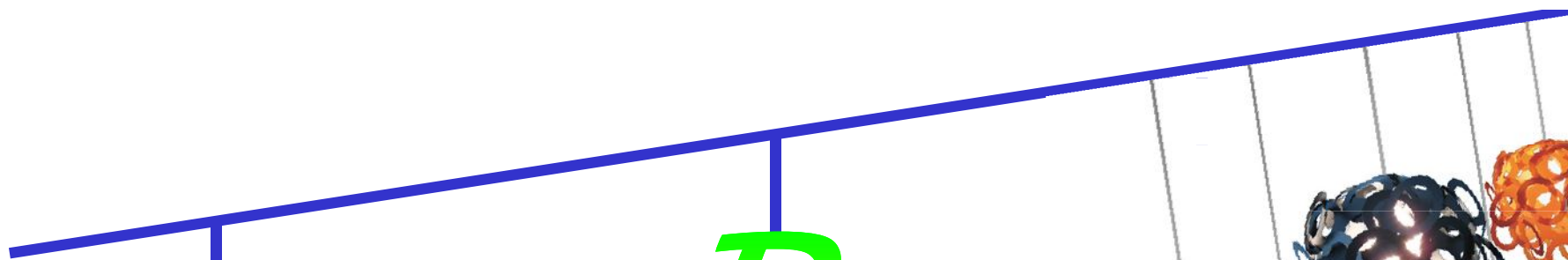


לסיכום

- בכל המקרים יש שיפור דרמטי בשמירה על ערכי איכות סביבה
- בדיקות היתכנות ראשוניות מראות אפשרות לחסכון משמעותי בכוח אדם
- דרושה "עבודת נמלים" להמשך פיתוח והטמעה של הרעיונות

האתגרים לעתיד

- בדיקת משמעויות בחסכון כוח אדם בכלים מקצועיים יותר
- בדיקת השיטה בבתי צמיחה מסוגים שונים ומול שיטות הדליה אחרות (הולנדית) לגבי זנים גבוהים(רמירו)
- ייצוב הממשק המתאים תוך התייחסות למפרט ולאפשרויות הטכניות (גודל משבצת, עובי חוטים)



ת
ו
ד
ה

