

במי"פ ערבה תיכונה חלו שינויים רבים רבים הן בכח האדם והן בתחנת הניסיים. רפי דין סיים את תפקידו כמנהל מי"פ ערבה תיכונה ועזרא רבינס מצופר, מונה כמנהל חדש בתחילת שנת 1994. ב吼'צ 1994, בני וקנין סיים את תפקידו כמנהל תחנת הניסיות ודודו אלקיים מונה במקומו. בתחלת 1994, שמעון פיבוניה, בעל תואר שני מהפקולטה לחקלאות, התחיל לעבוד בתחנה כחוקר קרקע ומים. מאוחר יותר עבר לגור במכון ספר לשלושת העובדים החדש אמו מחללים הצלחה מרובה בתפקיד החדש.

תחנת ניסיים "יאיר" עוברת "מהפכה". בחממות הקיימות ניתן היה לבחון שיטות דישון והשקייה שונות, אך לא ניתן היה להגדיר את דרישות הצמח לגביו טמפרטורה, לחות, קרינה. בניית שלב בי של התחנה באהה לתוך מצב זה, בעזרה משותבת של מי"פ נגב - ערבה, יק"א, משרד החקלאות.

בבנייה כעט 12 חממות חדשות בגודל 360 מ"ר כל אחת וUMBROTAKOT אקלים. בפעם הראשונה תוכל להגדיר באופן מדויק את התחום המיטב של מספר גודל של פרמטרים לכל צמח ועל ידי כך לספק למגדל פרוטוקול גידול אפקטיבי יותר.

ב-1991 מי"פ נגב - ערבה ומשרד החקלאות יזמו את פרויקט "ערבה נקייה" ומימן אותו במשך שלוש שנים. ב-1994 בפעם הראשונה, מגדלים ממושב פארן קיבלו אישור ליצא פלפל לארא"ב (82 טון). לקרהת 1994/1995, אושרו 15 חוות. מדובר על שטח של 120 דונם ותכולן יצוא של 400 טון. מושב צופר יכנס בעונה זו להתרוגנות מתאימה ליצוא לארא"ב. המשך הטיפול בדרישות "ערבה נקייה", עבר לאחר מכן תקופה שהיתרונו הבורר של יצוא לארא"ב, ישכנע מגדלים רבים לשמר על חוק סניתציה. אלו מברכים את הפעולות הנמצאת בנושא, של מנהל מי"פ ערבה תיכונה, עזרא רבינס.

ב-1994, עוז דשא, מנהל החברה לבניין ופיתוח הירבה בע"מ, ניהל משא
ומתן עם חברות "הזרע" ו"זרעים גדרה", בנושא טיפול זנים חדשים של
פלפל ומלוון המותאמים לגידול בעירבה. בסוף 1994, נחתמו שני חוזים עם
החברות הניל, המקיימים לחברת תמלוגים שעל פי הסכם עם המו"פ, יושקעו
חזרה במחקר ופיתוח.