

# זני פלפל נסיוניים ממרכז וולקני

מאת חן שיפריס,  
אלי אידלמן, יהודה חכים,

המחלקה לגנטיקה והשבחת צמחים,  
מינהל המחקר החקלאי\*



מימין:

פירות פלפל מהזנים

5732, יבנאל. מאור

כמטה מימין:

פירות מהזן 8002

למטה משמאל:

זן לפפריקה 7987



הזנים המתוארים להלן נבחנו בתצפיות ראשונות, ולהם תכונות איכות רצויות. זנים אלו מושווים אל זנים מסחריים מקובלים, והצלחתם החקלאית תלויה במידה רבה במגדלים.

## זנים לייצוא

7517 זן דמוי "מאור" (2), שבו צבע הפרי הירוק הופך בהבשלה בוט-נית לזהוב במקום לצבע המקובל — אדום. באיטליה, למשל, קיימת העדפה לפרי זהוב על פני הפרי האדום או הירוק, ויש מקום לגוון את זני הייצוא בזן זהוב (או אריזה מעורבת של פירות בעלי צבע שונה).

7448 זן דמוי "מאור", אך נבדל ממנו בקומת צמח נמוכה, בבכירות, בריכוז יכול ובעמידות רבה לווירוס Y של תפוא"ד (PVY). נוכח בכירותו — מומלץ זן זה לבקעת יבנאל.

## זנים לתעשיית הפפריקה

פלפל לפפריקה הוא גידול תעשייתי, ואפשר ליצור מספר טיפוסי צמח שיענו על דרישות המיכון. נוצרו שני טיפוסי צמח: (א) טיפוס "שני" (1) שאינו חריף; (ב) טיפוס חדש (7987, תמונה 3) המצטיין בבכירות, בריכוז היכול ובתצרוכת מים קטנה יחסית. איסוף הפרי בזן זה נעשה על-ידי קצירת קדקוד הצמח.

## ספרות

1. פלביץ ד., מנג'ס ע., הראל סטלה, קנר י., שיפריס ח., פינקל י., בסניצקי י. (1977). "השדה" נ"ז: 1243—1248.
2. שיפריס ח., מרקו ש. (1973). "השדה" נ"ד: 864.
3. שיפריס ח., מרקו ש. (1976). "השדה" נ"ו: 774—775.

"יבנאל" זן דמוי השושרת 5732 (3, תמונה 1), אך בעל פרי מוארך יותר עם יחס אורך/רוחב גדול יותר. בתנאי טמפרטורות תת-אפטימליות קיים יתרון לזנים הנוטים לפתח פרי מוארך בהשוואה לזנים בעלי פרי מרובע המפתחים פרי דמוי "גמבה".

8002 זן דמוי "מאור", אך אפיל יותר (פורח כשבוע לאחר "מאור", וכן התפתחות הפרי ממושכת יותר), בעל פרי מחודד יותר ובעל עמידות רבה לוורוס Y של תפוא"ד. העלווה גדולה וגסה ועוקץ הפרי ארוך (תמונה 2). זן זה נוצר תוך ברירה בעין-יהב ובבית-דגן כדי לקבל זן אפיל לאיזור הערכה.

\* פירסום של מינהל המחקר החקלאי, סדרה ה' 1981, מס' 1023.