

בחינת זני אפרסמון בתנאי גליל עליון ודרום רמה"ג

הדר כהן

המטרה

בחינה ובדיקת גידול זני אפרסמון שונים בתנאי הרי הגליל, עמק החולה ודרום רמת הגולן, וזאת כדי לברר התכנות גידול מסחרי של גידול זה באזורים השונים.

רקע ותאור הבעיה

בישראל הזן הנפוץ ודומיננטי באופן מוחלט הוא ה"טריומף". בעשרים שלושים שנים אחרונות ניסו מס' טיפוסים, בעיקר מזן ה"פיו", אך לא נמצא בהם יתרון משמעותי על פני ה"טריומף". יש חשיבות, אם כך, למצוא זנים או טיפוסים אחרים בעלי תכונות אחרות מהטריומף כמועד הבשלה, פוריות, אופי גוון, יכולת איסום, עמידות בעקות, עמידות יחסית למזיקים וכו', שתאפשר גידול באזורים אחרים ממישור החוף ותאפשר רווח גבוה ויציב יותר תוך איפשר הרחבת השווקים.

חומרים ושיטות

הקמת חלקה מסודרת בכל חווה (מתיתיהו, חוות המטעים בעמק החולה ואבני איתן), ובה 11 זנים שונים, שהינם זנים מהאוסף שהביא ד"ר זילכה מסין ויפן וכמובן בחינה של הטריומף – זן הגידול הדומיננטי בארץ. השתילים ינטעו על כנת וירג'יניאנה. מכל זן ניטעו כ- 7-10 עצים. החלקות יטופלו באופן המיטבי ויבחנו פרמטרים שונים שמהם נלמד על התכנות גידול מסחרי באזור.

הזנים הנבחנים באתרים השונים

1. טריומף.	7. 117.
2. 123.	8. 121.
3. איצ'יקאקי ג'ירו.	9. 181.
4. מקווה ג'ירו.	10. 32.
5. ג'ירו.	11. שינשו.
6. RB.	

בשנת 2009 הושלמו כל החלקות בעומד מלא של שתילים והרכבות, ומשנה זו נוכל לקבל כבר כמה עשרות פירות מכל זן, וכך נתחיל ללמוד על תכונות הזנים והפרי.

המדדים שיבדקו

1. מועדי התעוררות.
2. מועדי פריחה.
3. כניסה לפוריות.
4. פוריות.
5. התפלגות גודל פרי.
6. סירוגיות.
7. איכות פרי פנימית והיצונית – צבע, טעם, % סוכר, ארומה וכו'.
8. מועד הבשלה.
9. רגישות למזיקים ומחלות.
10. עצמת צימוח - חשיבות להמלצה למרווחי נטיעה, אופן הגיזום וצורת העיצוב.