

קשה ליעץ באופן כללי, אם יש להעדיף את הצמחים החד-גליליים על הדו-גליליים. בנידון זה יש להתאים את הבירור למצבו הכללי של השדה. אם רוב הצמחים הם דו-גליליים יש לבחור בעיקר בהם; על כל פנים בוחרים רק בצמחים ששני גליליהם מפותחים היטב. צמחים הנושאים יותר משני גלילים אינם רצויים בתנאי הארץ ובנידול בלי השקאה. את הגלילים מתירם החד-גלילי והדו-גלילי מבררים לחוד לפי ההוראות הנתונות לעיל. אין לערבב שתי הקבוצות הללו יחד, כי התירם החד-גלילי הוא על הרוב גדול מהדו-גלילי. את שני הגלילים מהתירם הדו-גלילי צריך לברר תמיד יחד, ואם מצאנו פכול באחד מהם יש להרחיק את שניהם. בשדה בוחרים במספר צמחים גדול פי שלשה או ארבעה מאשר מספר הגלילים הדרוש לזריעה, כי בשעת בירור הגלילים נפסלים רבים מהם.

את הגלילים המבוררים המיועדים לזרעים שומרים במקום מיוחד במחרוזות, במקום יבש ושאינן ביכולת עכברים או מוֹיִקִים אחרים לפגוע בהם. רצוי לברר כמות גלילים שתספיק זרעים לכל שטח התירם במשק לשנה הבאה. במקום שאינן להשיג את זה מחומר זמן או מחומר גלילים מתאימים, זורעים את הנרענים מהגלילים המבוררים בחלקה מיוחדת ומתוכה מבררים בשנה הבאה את הזרעים.

על הבירור הזה (אחר זמן מעט יוכל החקלאי ללמוד את השיטה הזאת ולהוציאה לפועל בעצמו) צריך לחזור מדי שנה בשנה. אחרת עלול הזן לסהר ולסנת אחרנית ביבוליו ולשוב למצבו הראשון. הבירור שהצעת כי כן עורנו רחוק, כמובן, מגדול זרעים ומבירור שיטתי. הדורש זריעת הנרענים מכל גליל וגליל בחלקות או בשורות מיוחדות והשוואת יבוליהן. לזה נחוצה גם שיטה מיוחדת, מכיון שצמחי התירם מתאבקים בהצלבה. הדרך שבה מוכרח ללכת מגדל הזרעים, קשה יותר מדי בשביל החקלאי המעשי. מפני זה הצענו פה את השיטה הפשוטה ביותר, שאפשר להוציאה לפועל בנקל בכל משק ומשק.

תוצאות הדגירה במשקים*.)

א. משק הפועלות – שבונת בדוכוב.

תאריך	שם האינקובטור	מספר האפרוחים שבקעו	%	מתים	%	הוצאו ע"י בירור	גיל האפרוחים (כיום **)
3.12.25	בוקאי 350 ביצה	240	69	4	1.6	9	5 חדשים
2.2.26	בוקאי 350 ביצה	187	54	6	3.2	6	3
2.2.26	סייפערס 150 ביצה	97	65	2	2.0	3	3
17.3.26	בוקאי 350 ביצה	175	50	5	2.8	7	7 שבועות
17.3.26	סייפערס 400 ביצה	285	71.5	2	0.7	3	7
9.4.26	בוקאי 350 ביצה	240	69	3	0.8	3	4
9.4.26	סייפערס 380 ביצה	260	68.5	3	0.9	3	4

* נאסף ע"י ס פרידמן, מדרך לגדול עופות במחוז יהודה. ** בחודש מאי.

ב. משק הפועלות נחלת-יהודה.

תאריך	שם האינקובטור	מספר האפרוחים שבקעו	% מתים	% חוצאו ע"י בירור	גיל האפרוחים ביום
16.2.26	בוקאי 210 ביצה	151	72	2	1.5
16.2.26	סייפערס 400 ביצה	276	69	5	2
18.3.26	בוקאי 210 ביצה	124	59	2	2
18.3.26	סייפערס 400 ביצה	236	59	2	1

ג. משק הפועלות פתח-תקוה.

25.1.26	בוקאי 350 ביצה	225	64.5	5	2.5
19.2.26	בוקאי 350 ביצה	240	69	5	2
17.3.26	בוקאי 350 ביצה	195	56	10	5

ד. קבוצת קרית-ענבים.

27.2.26	בוקאי 250 ביצה	146	58	4	2.5
27.2.26	סייפערס 250 ביצה	134	54	3	2
8.4.26	בוקאי 250 ביצה	148	59	2	1.5
8.4.26	סייפערס 250 ביצה	152	61	3	2

ה. משק של לאה קמיניץ - הרצליה.

13.4.26	בוקאי 350 ביצה	252	72	3	1.5
18.4.26	בוקאי 350 ביצה	187	53	11	6

מחלות ירקות חדשות בשנת תרפ"ו.

מאת הד"ר י. רייכרט.

לא רק לצמחי הירקות אלא גם לפגועיהם — המחלות — הנלוים אליהם יש עליות וירידות. בשם שיש שנים שהירקות נותנים מתת יכול ברוכה, כך יש גם למחלות שנים ברוכות של התפתחות, הנחשבות לשנות קללה לחקלאי. ע"פ הרוכ יתאימו תנאי הגידול של האכסנאים, כלומר הצמחים המכניסים את האורחים הטפילים אל ביתם, לתנאי הגידול של הטפילים. מעוררי המחלה, הבקטריות או הפטריות, בהיותם גם הם נמנים למערכת הצמחים, נזקקים בעיקר לאותם גורמי גידול עצמם שהצמחים האכסנאים נזקקים להם. שנה ברוכה נשמם היא גם שנה עשירה במחלות צמחים, ולהיפך שנה שחונה או שנה שרוחות קרים רבות נשבו בה, אינה נוחה להתפתחות מחלות צמחים. שנת תרפ"ו היתה שנה חמה נשומה וטלולה ואין להתפלא אם רבו בה, ביחס לשתי השנים הקודמות, מחלות הצמחים בירקות וגם בצמחי התרבות האחרים, ומה שמענין ביותר כי בשנה זו גדלה רתפשותה של מחלות ירקות, שהיו כבר בארץ אבל בסדרה