

חחובה גידול בישראל



מדבר סונורה מקור
החחובה קו רחב 31.
עובר גם בישראל
(קבוץ משאבי שדה).



החוחובה (*Simmondsia chinensis*)

- שיח מדברי, רב שנתי, דו ביתי המואבק ע"י הרוח.
- מקור הצמח במדבר סונורה שבדרום מערב ארה"ב וצפון מכסיקו.
- צמח מדברי בעל תכונות המקנות לו עמידות ליובש.
- לחוחובה יש חשיבות כלכלית הודות לשעווה הנוזלית המופקת מזרעיה.
- רוב הלקוחות הם שוק הקוסמטיקה, מעט מאוד גם ברפואה.

החובבה בישראל

- תחילת מחקר בשנות ה-60, המכון לחקר הנגב, BGU.
- שנות ה-70: ניסיון של חברת דלק להיכנס לתחום. לא מוצלח בגלל חוסר ידע או התייחסות, כמעט בכל פרמטר אפשרי (אכנס לכך בהמשך).



אסיף ביניקה ע"י קומביין. ארה"ב שנות ה-70.
ההשקיה בתעלות (באמצע המעבר).

החחובה בישראל

- 1989 - כניסת חחובה ישראל.
- נטיעות שנות ה-90.
- נטיעות 2013-2017.
- כיום ישראל היא היצרן הגדול בעולם לשמן – אך השוק העולמי די רווי והמחירים נמוכים.

השינויים בגישה לחחובה בחצרים

- מקור הצמחים יחורים ולא זריעים.
- הפחתה ביחס זכרים נקבות.
- השקיה בטיפטוף טמון; ומ2009 בעומק 50-60 ס"מ.
- מיכון של הפעולות בשטח.
- האסיף הוא מהקרקע ולכן יש חשיבות להקפדה על ביצוע של הפעולות השונות במהלך כל השנה. [יש שיטת אסיף אחרת על רשתות, עם סט פעולות ודגשים שונה. לא בחחובה ישראל]
- הכלת התהליך : מגידול ועד שיווק אצלנו.
- חיפוש מתמיד של דרכים להתייעל.



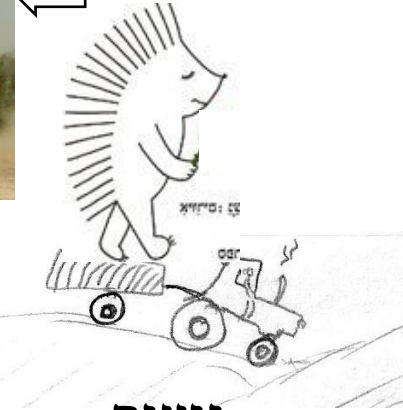
חודשיים אסיף – עשרה חודשים עובדים ע"מ לאפשר אסיף



אסיף



מפוח



ניעור



סוויפר



קומביין



קומביין
אחר



הובלה



ניקוי

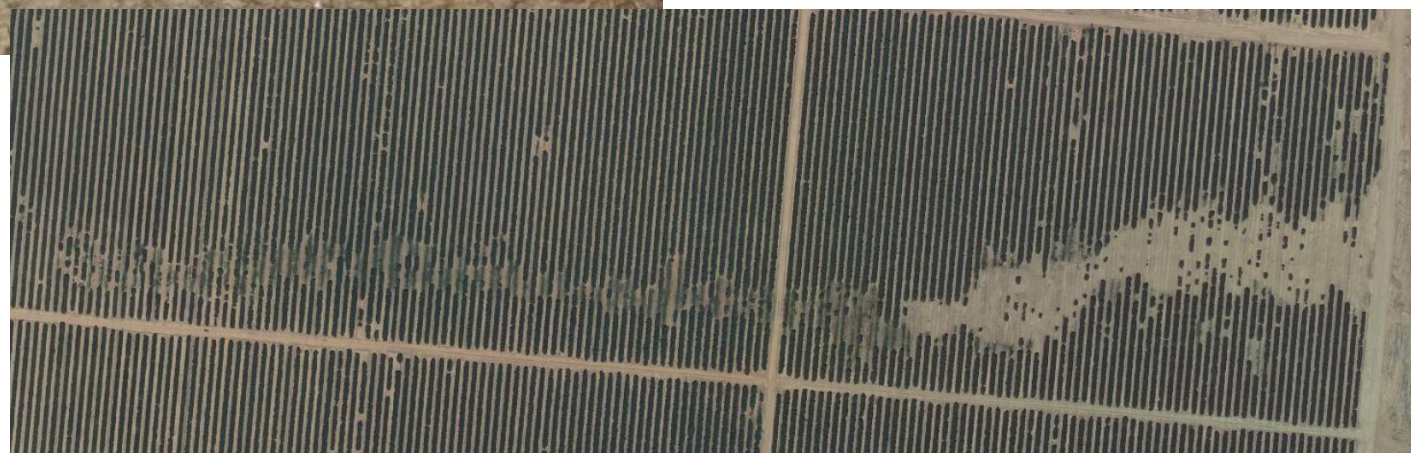
ארגז ביניים





- הצמח מדברי ורגיש לעודפי מים.

- יש אפשרות להשתמש במים מליחים ברמות גבוהות ביחס לגידולים אחרים.







נזקי ברד
בריר 18/3/14

פוזריום



פגיעת גרמד בחלקת חוהובה 22.7.14



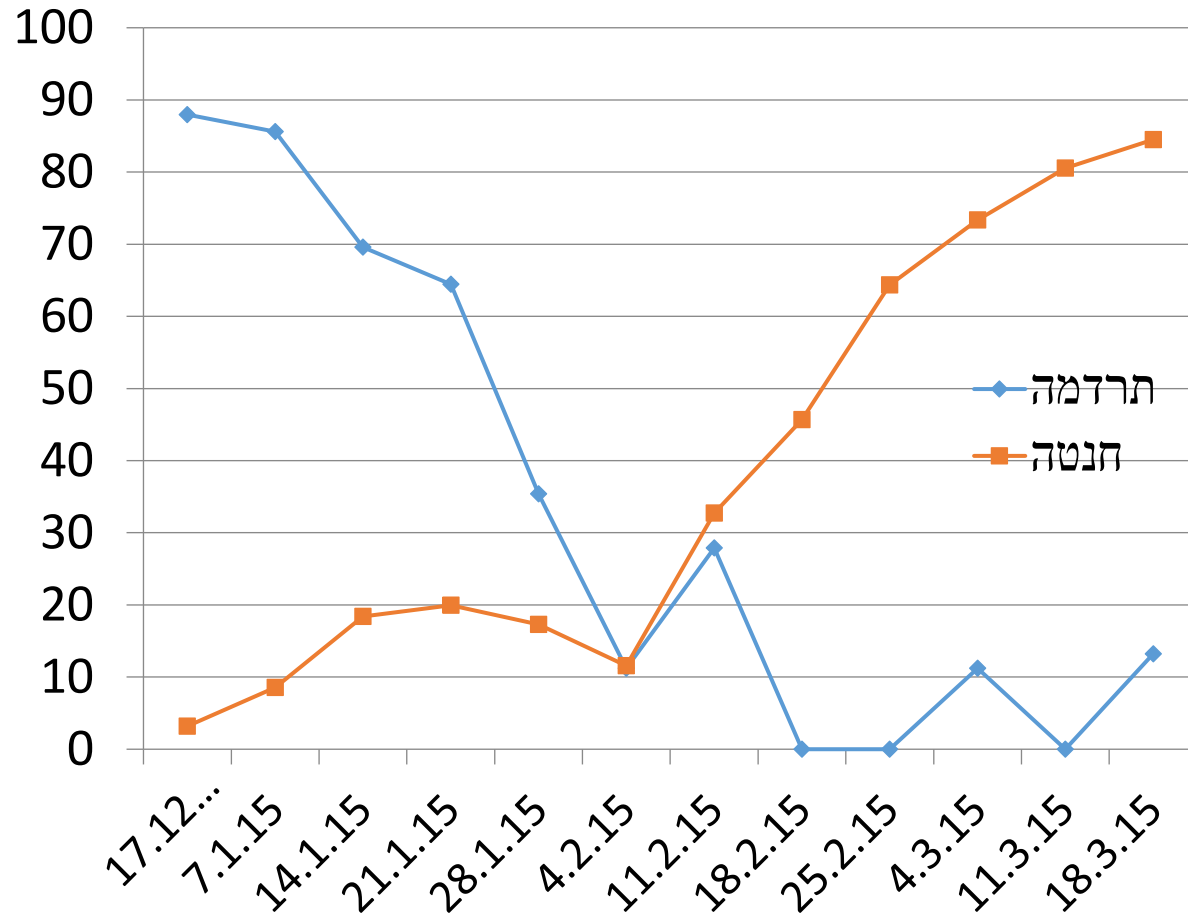
נחל-עוז נזקי "צוק איתן" צמח מתאושש ושניים שלא



מחזור גידול שנתי

- אסיף בסתיו.
- גיזום טיפול בקרקע
- בעשביה – חורף.
- פריחה בסוף החורף.
- אביב+קיץ – פיקוח על עשביה.

נתוני תרדמה/חנטה בפריחת זן חצרים (%)



טיפול זנים בהפריה מכוונת



ניסיונות גיזום בגישה אחרת



חזרה ובה ישראל – תמונות לסיום

