

## תצפית טיפולי התעוררות בזן בינג 2001

שרוליק דורון - שה"מ  
עלי אלקיש, אריק וולך - חוות פיכמן  
נורית בר סיני - מו"פ צפון

### מבוא

התעוררות הדובדבן בצפון הגולן, אינה מספיק אחידה. כתוצאה מכך הבשלת הפרי אינה אחידה. בהבשלת פרי לא אחידה הוצאות הקטיפ מתיקרות מאד. בתצפית זו אנו רוצים לבדוק טיפול הריסוס באלזודף כדי להביא להתעוררות אחידה, וכתוצאה מכך לאחידות בקטיפ.

### חומרים ושיטות

ב 24/2/01 רוססו מס' שורות בחלקת הזנים בפיכמן בדורמקס 2% בתוספת טריטון 100X 0.025%. הריסוס במרסס מפוח מסחרי של חות פיכמן. נבדק ה פנולוגיית הפריחה. הקטיפ בוצע ע"פ הנחיות פירות גולן. בוצעו שקילות ל 5 עצי מדידה, כאשר מדגם גודל פרי היה כ 100 פירות למדגם.

### תוצאות

פנולוגיה - עוצמת ומועד הפריחה היו עם שונות גדולה מאד, לא היה הבדל משמעותי בפריחה בין העצים המטופלים לביקורת. שיא פריחה היה 28/3/01 ב 2 הטיפולים.

### טבלה מס' 1. בינג- יבול, % מועד קטיפ, גודל פרי

טיפול	אחוז קטיפ 1	אחוז קטיפ 2	אחוז קטיפ 3	סה"כ טון/ד'	משקל 100 פירות
אלזודף 2%	38.0	19.7	42.3	1.0	676.2 a
ביקורת	25.7	27.7	46.6	1.8	665.8 a

### סיכום ודיון

בתצפית זו לא הצלחנו לקבל איחוד פריחה כפי שסברנו שנקבל בעקבות הטיפול. הפריחה היתה עם שונות רבה ללא הבדל נראה לעין. בקטיפ אחוזי הקטיפ במועדים השונים אינם מספיק משמעותיים, אמנם בקטיפ הראשון נקטף ב אלזודף 38% מהפרי לעומת 26% בביקורת, אבל בקטיפ השליש נקטפה כמות מאד גדולה של פרי בשני הטיפולים כך שלא היה יתרון לטיפול. ביבול אנו רואים פחיתה בטיפול האלזודף תופעה שאנו מכירים אותה בריסוס אלזודף. גודל הפרי היה זהה ב 2 הטיפולים. הפרי לא מספיק גדול.

## מסקנות

נראה כי מטרתנו להביא אחידות פריחה בדובדבן בצפון הגולן, לא תצליח בטיפולי אלזודף. טיפולנו במועד מאוחר, שנראה היה שהוא חייב להביא לריכוז פריחה, וצפוי שיביא גם לפגיעה. אי הצלחתנו משאירה אותנו בשלב זה ללא פתרון לשאלת איחוד הפריחה בצפון הגולן.