

ה דברת אנטרקנוז בגבעת עוז עונת 2008

פתחי עבד אלהדי, ראובן ברגר, רוני שייר

הניסוי בוצע על הזן נפ"א בגבעת עוז מרווחי נטיעה 7X7 מ' השקייה במתזים.  
החלקה עם היסטוריית נגיעות בשנים הקודמות  
הניסוי כלל 9 טיפולים, 4 חזרות לטיפול, עץ ושני חצאים לטיפול

מועדי הריסוס : 28/03/09, 17/03/08, 11/03/08, 3/03/08

ספירת הנגיעות בתאריך 6.06.08, הערכת אחוז הפירות הנגועים מסך הכל פירות על העץ.

תוצאות :

מובהקות ססטיסטית	מובהקות אחוז ממוצע של נגיעות	טיפול
b	11.25	עמיסטאר 0.5% לפי גשם
b	15.25	סיגנום 0.1% אחרי גשם
b	15.125	F&F 0.03% (פלינט + פוליקור)
b	15.125	פלינט 0.02% אחרי גשם
b	21.375	מרפאן 0.25%
b	22.625	עמיסטאר 0.5% אחרי גשם
ab	31.25	פלינט 0.02% לפי גשם
ab	32.125	סיגנום 0.1% לפני גשם
a	81.25	בקורת

אותיות שונות מבטאות הבדל מובהק ברמה 0.05

הניתוח הסטטיסטי נעשה בתכנת ג'אמפ מבחן טוקי רמת מובהקות 0.05

הבקורת הייתה מאוד נגועה במחלה ואחוז הנגיעות הממוצע הגיע ל 81% כך שרוב הפירות והענפים היו נגועים. הבקורת נבדלה במובהק מטיפולי העמיסטר לפני ואחרי הגשם, מהסיגנום אחרי הגשם, פלינט אחרי גשם ומרפאן לפני גשם. אחוז הנגיעות הממוצע של טיפולים אלה פחות מ 23%.

הבקורת לא נבדלה במובהק מהטיפולים הבאים שבהם אחוז הנגיעות הממוצע נע בין 31% - 42% : פלינט לפני גשם, וסיגנום לפני גשם, .