

ניסוי בגידול ארטישוק זריע ברמת הגולן – אבני איתן 2005

ש.גרף-שה"מ, מ. לוי, מ. כצנלסון-אבני איתן-מו"פ צפון

מבוא - בשנת 2004 הוכח שניתן לקטוף פרחי ארטישוק ברמת הגולן החל מחודש אוקטובר מהזנים אופל וקונצ'רטו שריבויים נעשה על – ידי שתילי גוש מזרעים. וזאת על – ידי שתילה בתחילת חודש יוני ושימוש בריסוסי גיברלין. למרות היתרון בבכירות שהיה לזן אופל ברמת הגולן הוחלט אצל יצרני הזרעים והשתילים לותר עליו לטובת הזן קונצ'רטו.

מטרת הניסוי – בדיקת יתכנות הקדמת קטיף ארטישוק זן קונצ'רטו ברמת הגולן.

פרטים אגרוטכניים – הניסוי נערך בארטישוק זן קונצ'רטו" שנשתל ביוני 2004 נקטף באותה שנה ונכנס לתרדמת קיץ, ובשתילי ארטישוק שנתקבלו ממשתלות "חישתיל" ונשתלו ב – 23/6/05. השקית ההקלטה של השתילים היתה השקית ההתעוררות של הצמחים מהשנה הקודמת.

תכשיר הגיברלין שרוסס בניסוי היה פרוגיב במינון של 50 ח"מ בתוספת משטח B.B.5 בריכוז של 0.2%.

בתכנית הניסוי היו שלושה טיפולים:

- א. בקורת ללא ריסוס.
- ב. ריסוס כל 10 ימים: 1/8, 9/8, 19/8, 29/8, 9/9, 19/9, 28/9, סה"כ 7 ריסוסים.
- ג. הריסוס מבוצע כאשר נראה שהשפעת הגיברלין ירדה ואין זקיפות בעלים 1/8, 9/8, 26/8, 19/9, 28/9, סה"כ 5 ריסוסים.

הניסוי בוצע ב – 2 חזרות בלבד כאשר כל חזרה משתרעת על שטח של ערוגה באורך 6 מטר. קטיף הניסוי התחיל ב – 6/10, מכל ניסוי נקטפו הקרקפות הראויות לשיווק נשקלו ונספרו. לא נעשה ניתוח סטטיסטי של יבול.

טבלה – יבול הארטישוק בניסוי לגידול ארטישוק זריע בגולן

יבול הארטישוק ק"ג/מ"ר (3)											
סה"כ		ינואר		דצמבר		נובמבר		אוקטובר			
משקל	מס'	משקל	מס'	משקל	מס'	משקל	מס'	משקל	מס'	הטיפול (2)	שנת שתילה (1)
1.69	8.8	0.14	0.9	0.82	3.9	0.33	1.9	0.4	2.1	ב	2005
1.43	8.3	0.12	0.9	0.64	3.5	0.34	2.3	0.33	1.6	ג	
0.92	4.7	0.19	0.8	0.32	1.7	0.12	0.9	0.29	1.3	ב	2004
1.25	2.8	0.08	0.4	0.21	1.1	0.8	0.5	0.15	0.8	ג	

(1) שתילי גוש נשתלו ב – 23/6 והשקית ההקלטה היא השקית ההתעוררות של השתילים שנשתלו ב – 2004 .

(2) הטיפול בפרוגייב 50 ח"מ+ 0.2% משטח BB 5 לפי המפורט בתכנית הניסוי.

(3) קטיף הארטישוק החל ב – 6/10. שלושה קטיפים כל חודש בחודשים אוקטובר-דצמבר וקטיף אחד בינואר סה"כ 10 קטיפים.

א. נמצא יתרון ברור ביבול החלקות שנשתלו ב – 2005 בהשוואה לחלקות שנשתלו שנה קודם.

ב. לא נמצא הבדל ביבול ובכירות בין שתי שיטות ריסוס ה-פרוגייב שנבדקו בניסוי זה.

ג. מחלקות הביקורת שלא רוססו, לא נקטף אף פרח במהלך הניסוי.