

משק מודל מטע נשיר – אגס שומרה 2001

שלמה שמיאן, ישראל דורון – שה"מ גליל עליון

אהרון משה – מו"פ צפון

רקע:

המגדלים: משפחת ברנס (הרצל, ששון, אריה)

נושא: עיצוב מטע אגס מהזן קוסציה

תאור החלקה: קרקע טרה רוסה אבנית ברום של 550 מטר. גודל החלקה 5 דונם.

הזנים: קוסציה (ספדוצינה מפרה)

כנה: חבוש BA-29

מרווחי נטיעה: 4.0 X 1.5

שנת הנטיעה: חורף 1999

שיטת השקיה: טפטוף, טפטפות 2.2 ליטר לשעה כל 50 ס"מ

שיטת העיצוב הנבחנת: ציר מרכזי עם ענפים שמוטים בהשוואה לשורת ביקורת (גביע)

אגרוטכניקה:

ריסוס התעוררות:

בתאריך 8/3/01 רוסס המטע בדורמקס (אלזודף) 4% בתוספת משטח מטריטון X 100 בריכוז 0.025%. בתאריך 13/3/01 רוסס המטע בשמן לבן וינטרוזול 3%, נפח תרסיס 120 ליטר/דונם.

השקיה:

חודש	כמות מים (קו"ב/דונם/יום)	כמות מים (קו"ב/דונם/חודש)
אפריל	1.3	40
מאי	1.6	50
יוני	3.0	90
יולי	3.0	90
אוגוסט	3.0	90
ספטמבר	2.3	70
אוקטובר	1.0	30

סה"כ 460 קו"ב לדונם לעונה

דישון:

יחידות P	יחידות K	יחידות N	כמות לדונם	סוג דשן
3.6	3.6	3.6	60	6-6-6 + 6
-	10.8	10.8	40	27-0-27
-	18.4	2.8	40	חנקת אשלגן
-	-	8.4	40	גופרת אמון
3.6	32.8	25.6		סה"כ

כמו כן ניתן 1.6 ק"ג סקוויסטרין לדונם.

הגנת הצומח:

תכשיר	תאריך
סטרנר	23/3/01
סטרנר	2/4/01
כותניון + אופיר	10/4/01
טמיק	18/5/01
מטהסיסטוקס	20/6/01
אקטרה (2 סמ"ק/ק/עץ)	12/7/01

הזנה עלונית:

ריכוז (%)	שם תכשיר	תאריך
1.0	פיק	2/4/01
1.0	21-21-21	27/4/01
0.25	אבצאון	11/5/01
0.25	אבצאון	25/5/01
1.0	21-21-21	1/6/01
1.0	21-21-21	20/6/01
1.0	עלומיד	4/7/01
2.5	עלומיד	12/11/01
2.5	בונוס (13-2-44)	20/11/01

סיכום:

המטע הנ"ל התפתח בצורה יוצאת מן הכלל. היו הרבה פירות על העצים (למרות ריכוז גבוה של אלזודף 3%). רוב הפרי סולק מהעצים בגלל עורלה. במשק כל העונה – ענפים כופפו ונקשרו לפי הנחיות שניתנו ע"י הצוות (שלמה וישראל). אנו מקווים להגיע ליבול יפה בשנה ראשונה של ניבה – שנת 2002.