

משק מודל עיצוב מטע אגס - מעלה יוסף

המגדלים : משפחת ברנס – מושב שומרה

נושא : עיצוב מטע אגס צעיר

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

הזנים : קוסציה וספדולצינה (מפרים)

כנה : חבוש BA-29

מרווחי הנטיעה : 4 x 1.5

שנת הנטיעה : חורף 1999

שיטת השקייה : טפטוף טפטפות 2.2 ליטר/שעה, כל 50 ס"מ

שיטת עיצוב נבחנת : ציר מרכזי עם ענפים שמוטים בהשוואה לשורת בקורת (גביע)

אגרוטכניקה :

התעורות :

המטע רוסס בתאריך 17.3.00 עם דורמקס (אלוזדף) ברכוז 4% + משטח טריטון x 100 ברכוז

.0.025%

השקייה :

חודש	כמות מים קוב/דונם/יום	כמות מים קוב/ד/חודש
5	0.7	21
6	1.1	33
7	1.33	40
8	1.5	45
9	1.23	37
10	0.7	21
	סה"כ	197

דישון :

במשך העונה ניתנו כמות של 50 ק"ג גופרת אמון לדונם וכמות של 20 ק"ג חנקת אשלגן לדונם.

סה"כ 13.1 יחידות חנקן ו- 11.5 יחידות אשלגן לדונם לעונת גידול.

נוסף לכך ניתנה כמות של ½ ק"ג סקוויסטרין לדונם לעונה.

הגנת הצומח

תאריך	תכשיר	רכוז
4.4.00	סטרנר	0.15%
27.4.00	דורדו	0.01%
10.5.00	טמיק	12 גרם לענף

23.7.00	טמיק	15 גרם לענף
---------	------	-------------

הזנה עלוותית

תאריך	תכשיר	רכוז %
27.4.00	20-20-20	1
19.5.00	20-20-20	1
20.6.00	20-20-20	1
20.7.00	קורטין	1

סיכום :

המטע הנ"ל עוצב בשיטת ציר עם ענפים שמוטים. התפתחות של העצים היא משביעת רצון וטובה מאוד. קצב הגידול הוא יוצא מן הכלל. העצים התפתחו יפה מאוד. במשך עונת הגידול (שנה שניה) הוכנסו למספר שורות טוף ליד שורת העצים לצורך בדיקה ומעקב. השורשים עלו לטוף.