

חלקת מדורבנים שיטות עיצוב מתתיהו סיכום 2002

ישראל דורון - שה"מ-ממ"ר גרעיניים

יובל עוגני, גלית רדל, אמנון שניר-חוות מתתיהו

מבוא

ניסיונות קודמים בעיצוב מדורבנים לא הביאו אותנו לשיטת עיצוב אשר אנו מרוצים ממנה. נראה לנו כי עדיין אין בידנו ידע מספיק לבחינה מסודרת של שיטות עיצוב במדורבנים, ועל כן החלטנו להקים בחוות מתתיהו **חלקת תצפית** לעיצוב מדורבנים.

חלקת מתתיהו

מיקום חלקה - ליד חלקה י"ד

זן - סקרלט ספר

כנה - חשבי 13/4

* התצפית על שתילים טובים, עובי מינמלי 14-15 מ"מ גובה מינמלי של 1.5 מ'.

מרחק בין שורות - 4 מ'

מרחק בין עצים 1.25 מ'

נטיעת מפרים - כל עץ 7 ניטע זן מפרה זהוב.

הכנת שטח - זבל אורגני פוזר על השורה המיועדת והוצנע בקרקע.

מבנה תצפית טיפולים 2,3, יפוצלו, לפחות טיפול בכל שורה. טיפול ביקורת, ימוקס, בין טיפולים, כך שיהיו עצים בכל סוגי השטח בחלקה.

שיטת השקייה -

תכנון ל 2 שלוחות של טפטפת נטפים, יוני רעם 1.6 ל"ש כל 0.5 מ'. לבצע בתחילה שלוחה אחת.

טיפולים

- 1. ביקורת** - מבנה ע"פ דגם מלכיה, העיצוב גביע בן 4 זרועות. הקיטום בנטיעה, בשני שלבים, שלב ראשון בחורף לגובה 80 ס"מ, קיטום שני לגובה 60 ס"מ, לאחר פריצה של 5 ס"מ צמיחה בחלק העליון של העץ. בשנה ראשונה משאירים את כל הענפים הפורצים על הגזע. בחורף סוף שנה ראשונה, לקראת שנה שניה בחרנו 2-4 זרועות, בהתאם לענפים שנוצרו. הזרועות שנבחרו יוצאות מנקודות שונות לאורך הגזע, כך שיפתח מהם גביע. בסוף שנה א', ענפים המשמשים לזרועות נקטמו.
- 2. עיצוב ציר ללא קיטום, בסוף שנה ראשונה מסלקים את כל הענפים שפרצו בשנה ראשונה.**
- 3. עיצוב ציר ללא קיטום, בסוף שנה ראשונה סילקנו ענפים שעבים יותר מ 1/3 עובי הציר.**

דגשים בממשק שיש להקפיד עליהם בשנתיים ראשונות

1. אלזודף לשיפור סיעוף ינתן באפריל בריכוז 3-4%, בתוספת טריטון.
2. טיפולי טמיק ינתנו לפחות שניים בשנה א' להבטיח התפתחות מירבית של העצים.

חלקת עיצוב מדורבנים 2003

סיכום טיפולי ממשק 2002

הדברה

תאריך	מזיק	חומר	מינון
03/06/02	כנימות	טמיק	10 ג' לעץ
21/8/02	עש ההרכבות	כותניון 25	0.30%
21/8/02	כנימות	מרשל	0.15%

הזנה

מועד	דשן	מינון	צורת ישום
06/01/02	דשן שיחרור איטי 10-10-21 + מיקרו	ק"ג לדונם 42	הצנעה
06/04/02	23-7-23 אבצאון	0.8% 0.2%	עלוותי
07/11/02	23-7-23 אבצאון	0.8% 0.2%	עלוותי
24/7/02	23-7-23 אבצאון	0.8% 0.2%	עלוותי
29/7/02	23-7-23 אבצאון	0.8% 0.2%	עלוותי
08/12/02	23-7-23 אבצאון	0.8% 0.2%	עלוותי
ספט - אוק	8-0-8	יח' לשבוע	עם המים

סהכ 17 יח' חנקן בדישון + 5 ריסוסים עלוותיים
 בדשן שיחרור איטי מקובל לתת 30%-50% לעומת דישון במים
 לכן הדישון שווה ערך ל- 26 יח' חנקן

חצי חודש	מ"מ ליום	השקיה
	2	מאי
	2.4	יוני
	2.6	יולי
	2.5	אוג
	2	ספט
	1.6	אוק
	366	שנתי

טבלה מס' 1 – סיכום מדידות סוף שנה א'

טיפול	גובה עץ מ'	היקף גזע ס"מ	מס' ענפים שנשארו	מס' ענפים שנגזמו
1- גביע	1.8	8.2		
2- ציר סילוק כל הענפים	1.9	9.2		
3- ציר עם ענף 1/3	2.0	8.9	2.0	6.6

סיכום דיון ומסקנות

השנה המטע קיבל טיפולים כמקובל בשנה א'. הפרדה בין הטיפולים בוצעה בסוף שנה א' ראשית שנה ב'. תוצאות גידול העץ ומס' הענפים הינו מדידות הבסיס לבחינת ההבדלים בין שיטות העיצוב. בשנה ב' נמשיך לטפל במטע בהתאם להגדרות הטיפולים תוך הקפדה לתת לכל שיטת עיצוב את התנאים המיטביים להצלחה.