

במטעי פקאן בדרום הארץ

סיור צוות פקאן באמצע אוקטובר

הבלה"ד סילויה גלפטר-רייך

הסיור נערך במטעי הקיבוצים דורות ויד-מרדכי, שבהם שטחי פקאן גדולים יחסית, נושאי פרי. כמו כן ביקרנו במטע אחד של כפר-מרדכי, שבו עורך שירות-השדה תצפית השקיה ודישון.

מטע דורות

112 דונם פקאן. מזה כ-50% עצים מזן דלמאס ושאר הזנים הם ריצ'יטה, צ'וקטו, מוהוק, אפאש, שלו, שלי. המטע הראשון של פקאן ניטע ב-1956, והאחרון — ב-1974. הזן דלמאס ניטע ברובו בשנים 1956, 1963 ו-1972.

המטע מטופל יפה. ההשקיה נקבעת לפי גיגית עם מקדם 0.6 עד 0.8. ניתנים כ-950 מ"ק/ד' מים במשך העונה; לפני ההבשלה מקטינים את כמות המים. מדשנים בשלושת היסודות העיקריים. מצב המטע השתפר מאוד עם הכנסת הזרחן לדישון ועם הגדלת כמות הדשן. חנקן ניתן כתמיסת אוריאה בכמות השווה ל-200 ק"ג/ד' גפרת-אמון. עד

סוף יולי. אשלגן — כאשלגן כלורי, בכמות של 200 ק"ג/ד'. ניתן פעמיים בחורף במפזרת מתחת לעצים. זרחן — אמוניום פוספט, 100 ק"ג/ד'. כמו כן ניתנים 3 ריסוסי אבק. המטע הוא באי-פליחה. מכסי חים כשהעשביה מגיעה לגובה כדי 5 ס"מ. הגיזום: בשנים הראשונות הקצרה, כדי לעודד התעוררות לאורך הענפים. בכמה זנים נעשה גיזום שדרה בעזרת אפרונים. בחלקה ה"זקנה", בת 30 שנה, נעשה לפני 4 שנים גיזום של בדים עבים מפנים העץ. כמו כן דוללה החלקה, ונשארו 3.5 עצים לדונם (הזן דלמאס); העצים גדולים ורחבים מאוד. מטרת הדילול — הכנסת אור למטע. לפני שנה היה היכול בעצים אלה יותר מ-100 ק"ג לעץ. לעצים מזן ריצ'יטה רצוי לתת עיצוב של עצים נמוכים; ענפי עצים אלה נשברים בקלות, ולפעמים הנזק רב מאוד (ראה תמונה). ראוי לציין כי הטיפול הטוב במטע — השקיה ודישון. החדרת אור לעצים על-ידי גיזום ודילול, הדברה יעילה של כנימות — נותן את אותותיו ביכולים. הזן המניב ביותר היה דלמאס

חדש!

בורדן*

קוטל הפטריות הנחושתי מס' 1
להדברת

עין הטוס בזית

* התחליף למרק בורדן ללא בעיותיו.



יבנין — יפה כימיקלים בע"מ / ת"א, טלפון: 650034 ת.ד. 29511



ק"ג/ד', אשלגן (אשלגן כלורי) — 130 ק"ג/ד', זרחן (זרחאמון) — 16 יחידות. כן ניתנים 3 ריסוסי אבן. גיוס ניתן לכל הזנים. בון דלמאס הוסרו ענפים להתאמת העץ לניעור מכני של זרועות. בון צ'וקטו יש הכרח בגיוס-שדרה, כי הצל בחלקה רב. לפי התכנית ייעשה בחלקת צ'וקטו ודלמאס דילול שבו יוצא הזן צ'וקטו ויישאר רק הדלמאס — 14 עץ לדונם. יש סירוגיות ביבולים. היבול הממוצע של כל הזנים ב-4 השנים האחרונות הגיע ל-250 ק"ג/ד'.

כפר-מרדכי

במטע של גדעון שימבך בכפר-מרדכי עורך שירות-השדה תצפית השקיה ורישון. התפצית נעשית בון ויצ'טה. מנטיט 1975. הנטוע ברווחים של 9x9 מ' (12.3 עצים לדונם) בקרקע בינונית-כבדה.

כמויות המים והדשן שניתנו:

מים, מ"ק/ד' לעונה	דישון	
	חנקן צרוף, ק"ג/ד'	אשלגן צרוף, ק"ג/ד'
299	15	45
299	30	90
399	30	90
399	15	45
597	30	90
597	23	70

ההשקיה הראשונה ניתנה באמצע מאי, והאחרונה — באמצע אוקטובר. דשן זרחני ניתן בכמות של 5 ק"ג/ד' P_2O_5 . נערכו בדיקות למצב רטיבות הקרקע, באמצעות טנסיומטרים, וגם של שטח ההרטבה. הסירוגיות ביבול רבה מאוד, ועצים מאותו זן אינם אחידים ביבולם. ביבול הממוצע כמשך 3 שנים לא נראו הפרשים בין הטיפור לים. למרות ההפרשים הגדולים בכמויות המים והדשן שניתנו, המבקר רים השמיעו הסתייגויות אחדות בנוגע לתצפית זו, וכיניהן — שהזן ויצ'טה אינו מתאים לתצפית כזאת, גם בגלל יכוליו וגם משום פריו שהוא תמיד מלא.



שבר בעץ פקאן (התמונה — מאת שאול חומסקי).

(בשנת 1984 — 425 ק"ג/ד' בון זה מכל הגילים); והיבול הממוצע ל-4 השנים האחרונות יחד, בכל הזנים יחד, היה 328 ק"ג/ד'.

יד-מרדכי

מטע של 62 דונם שניטע ב-1973 ברווחים של 14x7 מ'. הרכב המטע: דלמאס 18 ד', ויצ'טה 27 ד', צ'וקטו 14 ד' ומוהוק 3 ד'. כמות המים השנתית הניתנת למטע היא כדי 860 מ"ק/ד', מאפריל עד אוקטובר. הדישון בשלושת היסודות העיקריים: חנקן צרוף — 35