



המנגו הוא בן למשפחת האלתיים ANCAR DIACEAE. מוצא המנגו מדרום אסיה - בורמה ומזרח הודו.

מלבד טעמו המצוין, נחשב פרי המנגו בריא מאוד (סופר פוד). הפרי מכיל סיבים תזונתיים העוזרים בעיכול, חומרים נוגדי חימצון, עשיר בוויטמינים, כויטמין B6 העוזר בתפקוד המוח, ויטמין C (פי 20 מתפוז!) ועוד.

מטעי המנגו בארץ מרוכזים בעיקר באזור סובב כנרת, אך ישנן נטיעות גם באזור הנגב והערבה. בשנים האחרונות חל שינוי בהרכב הזנים המגודלים, ישנם הזנים המוכרים והוותיקים: המאיה, וטומי להם נוספו זנים חדשים יחסית כמו שלי ועומר.

המנגו מלבלב באביב ונקטף בחודשי הקיץ, מהזנים המוקדמים ביולי ועד לזנים המאוחרים בספטמבר. כל טון פרי הנקטף מכיל כ 6.5 ק"ג חנקן, 1.7 ק"ג תחמוצת זרחן ו 7.5 ק"ג תחמוצת אשלגן. כך שאם בממוצע אנו קוטפים כשלושה טון לדונם אנחנו מרחיקים מהמטע כ 20 ק"ג לדונם חנקן, 6 ק"ג לדונם תחמוצת זרחן ו כ 23 ק"ג לדונם תחמוצת אשלגן.

המלצות הדישון ניתנות בהתאם לכמויות אלו אך יש להתחשב בשלבי התפתחות הפרי. כחודש לפני הקטיף יש להפסיק דישון חנקני משתי סיבות עיקריות:

1. בזנים צבעוניים - פגיעה באיכות צבע הפרי.
2. חשש מפגיעה באיכות הפרי (סופט נוז)

מאחר והדישון לפני קטיף נמוך, אנו נדרשים ל"השלים את המנה" לאחר הקטיף. אם הוחלט לדשן 15 ק"ג לדונם חנקן בסך הכול, נדשן 5 ק"ג לפני קטיף ו 10 ק"ג אחרי קטיף.

כאמור, המנגו הינו צמח שאוקלם לגידול בארץ. בארצות מוצאו הקרקע ברמת חומציות נמוכה מקרקעות ארצינו. לכן, שורשי המנגו מתקשים בקליטת מיקרואלמנטים, בייחוד בקליטת ברזל.

כפתרון לבעיה ניתן:

1. להוסיף מיקרואלמנטים לתמיסת הדשן. בייחוד ברזל ואבץ. דישון בכילאט ברזל חיוני להתפתחות המנגו וליצירת הפרי. ככל שהקרקעות גירניות יותר, יש להוסיף יותר כילאט ברזל. כמות לדונם של דשן כילאט ברזל אבקתי יכולה לנוע בין 3 ק"ג עד ל 10 ק"ג. מומלץ לשלב את כילאט הברזל עם הדשן כך יישום הברזל יהיה באופן רציף. נמצא שיישום הברזל בעונת הסתיו השפיע באופן חיובי על היבול בשנה הבאה, לכן נהוג לתגבר את כמות הברזל המיושמת בסתיו ויש לחשב את מנת כילאט הברזל המיושמת לשליש מנה באביב ושני שלישי בסתיו. מזה 35 שנה נפוץ השימוש במטעים בתמיסת דשן "פרוגת" תוצרת דשן גת, מוצר יחודי המורכב מתערובת של כילאטי ברזל המיעלים את זמינות הברזל לשורשים. "הפרוגת" כדשן נוזלי נוח לשימוש מידי בהדשיה או לשילוב בתמיסות דשן מורכב לא חומציות. כמות של 8.6 ליטר "פרוגת" שוות ערך ל- 1 ק"ג כילאט ברזל אבקתי.
2. מומלץ לדשן עם תמיסות ממשפחת דשן טוב "בלו" (מייצב חנקן). תוסף ה"בלו" שומר על החנקן כאמון וע"קליטת האמון בצמח ישנה ירידה בpH באזור השורש ובכך מייעל ומגביר את זמינות יסודות המיקרו והזרחן.





מגדלים הגיעו להכרה בשנים האחרונות שמעבר לדישון הכימי רצוי להעשיר את הקרקע גם בחומר אורגני. שילוב "ביו הומיגת" (תוסף חומצות הומיות ופולביות) בתמיסות הדשן המורכב מוסיף חומר אורגני לדשן הכימי. בנוסף נמצא ש"ביו הומיגת" מקל על הצמח בתקופות של עקה, מייצר מערכת שורשים מסועפת ועקב כך נשמר יותר פרי על העצים.

חברת דשן גת מציעה פתרונות יעילים ואיכותיים למטעי המנגו לדוגמא, תמיסות דשן מורכבות ("טוב") ולא חנקניות המכילות **תוסף בלו (מייצב חנקן)** בשילוב עם יסודות קורט כמו ברזל ("פרוגת"), אבץ ומנגן ("מיקרו מטעים") וביוסטימולנטים ("ביו-הומיגת", "ביו- אצות גת"), בהתאם לצורך.

המלצות הדישון ניתנות בהתאם לאיכות המים, לבדיקות קרקע, בהתאם לשלבי הגידול וצרכי הצמח ובנוסף לליווי אגרונומי מקצועי הדוק ואמין. הנחיות הדישון הן בגדר המלצה בלבד. צוות האגרונומים של דשן גת נכון בכל עת לתת מענה וליווי מקצועי.

מיכל כנות, אגרונומית

054-4361156

michal@deshengat.co.il

מקורות:

שיפור ההתמיינות ע"י תוספת ברזל סתווי ברמות גבוהות בתעלות ההזנה בזן טומי. עמיעד 2001. אדטו. קינן
השפעת הדישון החנקני על יבול מנגו. סיכום 2018. א. זילבר וחובריו.
State of Queensland 2015

The Mango. Edited by R.E. Litz. 1997

