

אוגוסט 2019

דישון והשקיית מנגו אחרי קטיף

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, מעבר מהזנים הוותיקים מאיה, וטומי לזנים 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. הדישון החנקני לפני קטיף הוא ברמה נמוכה משלוש סיבות עיקריות:

1. פגיעה בפריחה ובחנטה
2. בזנים צבעוניים - פגיעה באיכות צבע הפרי.
3. 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 הכל, נדשן 5 ק"ג לפני קטיף ו 10 ק"ג אחרי קטיף.

דישון בכלאט ברזל בעונת הסתיו השפיע באופן חיובי על היבול בשנה הבאה, לכן נהוג לדשן את הברזל שליש מנה באביב ושני שליש בסתיו.

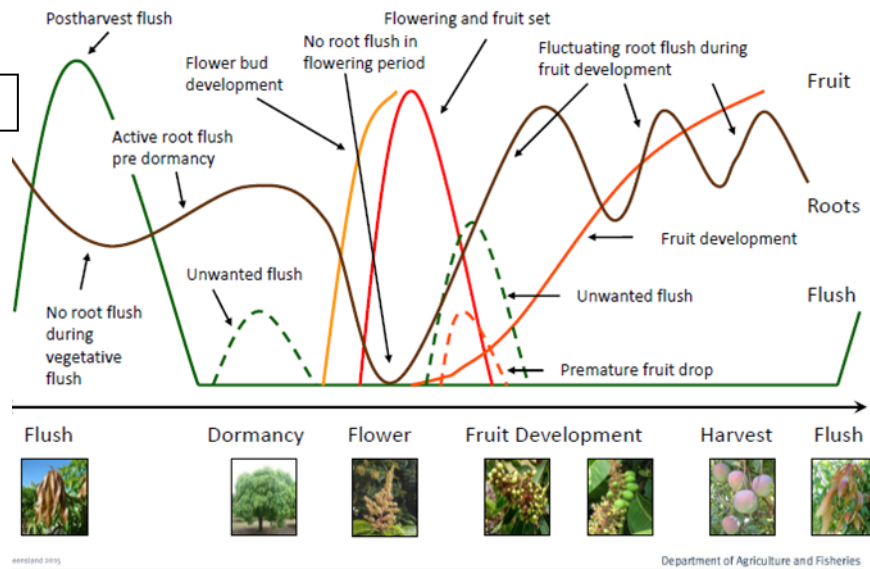


אוגוסט 2019

דישון והשקיית מנגו אחרי קטיף

Mango phenology

לבלוב אחרי קטיף



כפי הנראה בתרשים למעלה והן מניסיונו בדשן גת בליווי חקלאים המשקים באמצעות טנסיומטרים משדרים ניתן לראות שנרשמת עלייה בדרישה למים בסתיו לאחר הקטיף למרות שאין פרי על העצים. הגברת ההשקיה יצרה לבלוב עלים בריאים ללא סימני המלחה. כמו כן, ניתן לראות גם בעבודתו של אבנר זילבר, שבמנגו בליזימטרים נרשמה עליה בדרישת הצמח למים בסתיו.

חברת דשן גת מציעה פתרונות יעילים ואיכותיים למטעי המנגו לדוגמא, תמיסות דשן מורכבות ("עילית" ו"טוב") ולאו חנקניות המכילות **תוסף בלו (מייצב חנקן)** בשילוב עם יסודות קורט וביוסטימיולנטים. **התוסף בלו** שומר על החנקן כאמון וע"י קליטת האמון בצמח ישנה ירידה בpH באזור הריזוספירה הגורם לייעול זמינות ליסודות קורט ולזרחן.

המלצות הדישון ניתנות בהתאם לאיכות המים, לבדיקות קרקע, בהתאם לשלבי הגידול וצורכי 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
michal@deshengat.co.il
054-4361156



אוגוסט 2019

דישון והשקיית מנגו אחרי קטיף

מקורות:

- The Mango. Edited by R.E. Litz. 1997
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
<https://www.haifa-group.com/he/mango-fertilizer-fertilization-program-mango-tree>



info@deshengat.co.il | www.deshengat.co.il | 04-6407640