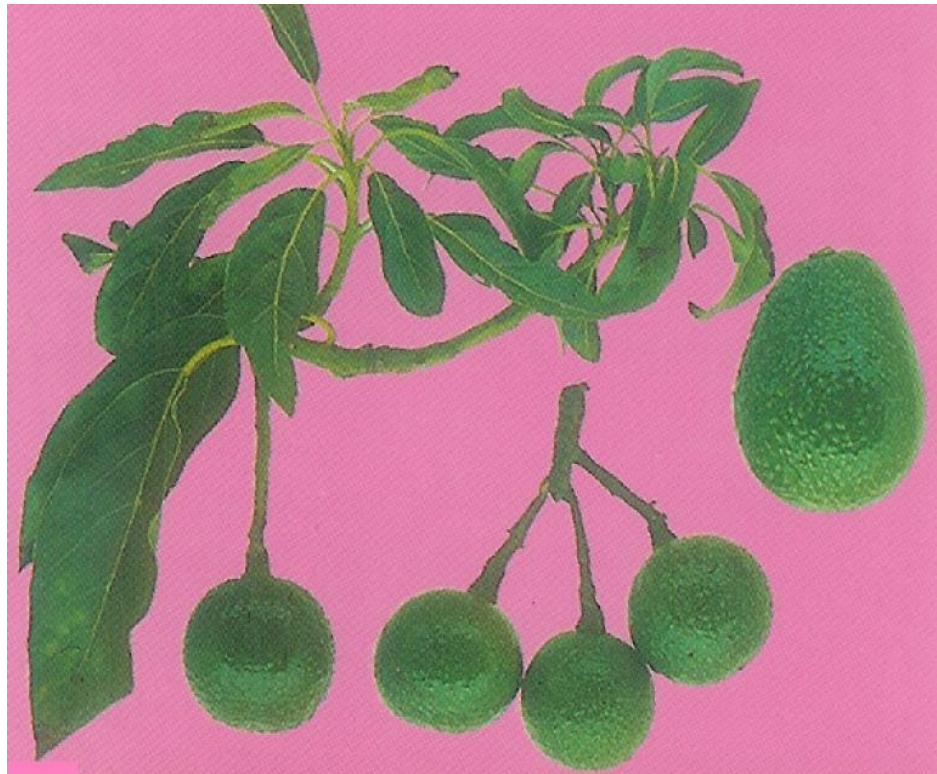


מאי 2019

חשיבות הדישון באבץ בעצי אבוקדו

האבץ, שסימנו Zn , נקלט בצמח כיון Zn^{++} , כאשר הוא מומס בתמיסת הקרקע. האבץ הינו אחד מיסודות המיקרו אלמנטים החיוניים לצמחים בכלל ולאבוקדו בפרט. במחקר ממצאים כי הוא נדרש לתהליכי צימוח וסינטזת חלבונים. הערך הרצוי בבדיקות עלים עומד על 30 ppm ומעלה (B.W. Lee). לעומת זאת, הערכים שאנו מוצאים בארץ עומדים על 15-20 ppm (מוטי פרס). הפער מצביע על מחסור כרוני באבץ. הסיבות לכך - עץ האבוקדו התפתח באזורים משווניים שמתאפיינים בקרקעות חמוצות. בקרקעות אלו האבץ זמין לתמיסת הקרקע והעצים מסוגלים להנות ממנו. כחקלאים, הבאנו את עצי האבוקדו לארץ, בה תנאי הקרקע שונים. הקרקעות שלנו מתאפיינות בגרירות וב pH בסיסי, 7.5-8.5. בתנאים כאלה, האבץ ספוח לחרסיות ומצוי בתרכובות קשות תמס וזמינותו לתמיסת הקרקע נמוכה. כתוצאה מהמצב המתואר יש צורך בטיפול קבוע בכלאט אבץ (אבץ-גת) כרוטינה בהדשיה. בדיוק כפי שיש להזין את המטע בחנקן, זרחן ואשלגן (יסודות המקרו) מדי עונה. מחסור סמוי ניתן לאבחן בבדיקות עלים כפי שתארנו. במחסור סמוי תהיה פגיעה במטע וביבול שקשה לאבחן אותה במדויק. אם מגיעים למחסור גלוי, יש מופע ברור והנזק כבר נעשה. סימני מחסור באבץ באבוקדו -



מתקבל פרי כדורי במקום אגסי. עלול לפסול לשיווק.



מאי 2019

חשיבות הדישון באבץ בעצי אבוקדו

מפרקי העלים מצטופפים למופע של "שושנת" עלים.
לדשן-גת פתרון משולב לטיפול במחסורים באבץ -
כלאט "אבץ גת" המשולב בהדשיה ברציפות כתוסף בריכוז קבוע לדשן ה NPK :
<https://deshengat.co.il/%D7%90%D7%91%D7%A5-%D7%92%D7%AA/>
במחסור קל משלבים 4 ליטר/דונם ועד למחסור חמור שבו משלבים 8 ליטר/דונם.
כפתרון נוסף ומשלים אנו יוצרים אפקט של החמצת בית השורשים תוך שימוש בדשני NPK
ממשפחת בלו. במשפחה זו אנו עושים שימוש במשמר חנקן אשר יוצר ריבוי של היום NH_3^+ .
בקליטת האמון נוצרת החמצה של אזור בית השורשים והעלאת זמינות האבץ לתמיסת הקרקע
ולשורשי האבוקדו.
שאל את האגרונום שלנו כיצד לבצע את השילוב היעיל עם כלאט אבץ-גת ומשפחת דשני בלו
להחמצת בית השורשים והעלאת זמינות האבץ.
דשן גת מתמחה ובעלת ניסיון בייצור והרכבת תמיסות דשן ביחסי NPK שונים המתאימים למטעי
האבוקדו בהתאם לשלבי הגידול וצורכי הצמח, ובנוסף לליווי אגרונומי מקצועי הדוק ואמין.
וכמו כן, מומלץ לשקול להוסיף לתמיסות הדשן תוספים כמו ביוסטימולנטים – "אצות גת 30",
"ביוהומיגת".
תוספים אלו יעניקו לצמח בריאות, חוזק, עמידות לתנאי עקה ומחלות ובנוסף ימריצו את הגידול ע"י
העלאת יעילות קליטת יסודות ההזנה כדי להגיע ליבול איכותי וכמותי.

שחר תבור, אגרונום

shachar@deshengat.co.il

054-4361149

מקורות –

1. השפעת דישון רציף באבץ גת, פרוגת וחומצות הומיות בעצי אבוקדו – תצפית
<https://deshengat.co.il/%D7%94%D7%A9%D7%A4%D7%A2%D7%AA-%D7%93%D7%99%D7%A9%D7%95%D7%9F-%D7%A8%D7%A6%D7%99%D7%A3-%D7%91%D7%90%D7%91%D7%A5-%D7%92%D7%AA-%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%92%D7%AA-%D7%95%D7%97%D7%95%D7%9E%D7%A6%D7%95%D7%AA/>
[Zinc fertilization of avocado trees](https://deshengat.co.il/%D7%94%D7%A9%D7%A4%D7%A2%D7%AA-%D7%93%D7%99%D7%A9%D7%95%D7%9F-%D7%A8%D7%A6%D7%99%D7%A3-%D7%91%D7%90%D7%91%D7%A5-%D7%92%D7%AA-%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%92%D7%AA-%D7%95%D7%97%D7%95%D7%9E%D7%A6%D7%95%D7%AA/) .2

<https://journals.ashs.org/hortsci/abstract/journals/hortsci/31/2/article-p224.xml>

Zinc deficiency in the avocado: Application of zinc



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