

נובמבר 2022

דישון אבוקדו בעונת החורף

כללי

מין בוטני – Persea americana Mill, גזעים – מכסיקני, גואטמלי, מערב הודי.

מוצא – מרכז אמריקה, מדרום מקסיקו ועד צפון אמריקה הדרומית.

הגידול המסחרי התפשט לנישות סובטרופיות: דרום אפריקה, צ'ילי, ישראל, ספרד.

אזורי גידול עיקריים בארץ – גליל מערבי, רמות מנשה, חוף הכרמל, חוף השרון, עמק חפר, סובב כינרת. זאת לצורך הימנעות מקרה וחום קיצוני.

זני האבוקדו השונים נחלקים לשלוש משפחות עיקריות בהתאם לכנה עליה הם מורכבים: מקסיקני, גואטמלי ומערב הודי קשה. הכנה המערב הודית מתאימה יותר לתנאי הארץ והיא נחשבת עמידה יחסית לבעיות מליחות וגיר גבוה, אפשרה מעבר להשקיה במים מושבים. הכנה המערב הודית רגישה יותר לקרה מהגזע המכסיקני.

בנוסף לרגישות לגיר ולמליחות שורשי האבוקדו רגישים גם למחסור בחמצן – בכדי ליצור תנאי איוורור מיטביים בבית השורשים באדמות כבדות, מבצעים נטיעה בגדודיות לניקוז שכבת הקרקע העליונה.

האבוקדו מתאפיין בבית שורשים רדוד שהינו אפקטיבי עד 30-40 ס"מ. ממשק ההשקיה מותאם לכך, כאשר בחודשי הקיץ משקים לפחות פעם ביומיים. יש יתרון משמעותי לשימוש במערכת לבקרת השקיה – **GaTense לקביעת כמות ותדירות ההשקיה**.

נזקי המלחה ניתן למתן ע"י שטיפות קרקע תוך שימוש נכון במשאבי קרקע.

דישון

ההמלצה המקובלת, חנקן – 25 ק"ג/ד', תחמוצת זרחן 6 – ק"ג/ד', תחמוצת אשלגן – 30 ק"ג/ד' + מיקרואלמנטים וביוסטימולנטים לפי הצורך.

ההמלצות הכמותיות העונתיות לדישון הינן מעל ומעבר למחקרים שנערכו לגבי הרחקת חומרי הזנה ע"י היבול + גיזום במטע וזאת עקב חוסר יעילות המובנה בכל שיטת הדשיה באשר היא, תוצאות בדיקות עלים ועליה משמעותית ביבולים מאז שבוצעו המחקרים בשנות התשעים.

בהשקיה במים מושבים מתייחסים גם לערכי הדישון המוספים עם המים.

בעשור האחרון נעשה מעבר ל 12 חודשי השקיה ודישון בשנה כאשר ההמלצה לדישון בחורף הינה בכמויות קטנות כאשר המטע זקוק להשקית אמת.

במהלך החורף אנו ממליצים לדשן בכמויות מתונות, 3-4 ק"ג חנקן במהלך כל החורף, בנוסחה כדוגמת טוב בלו 3-3-9. הדגש על החנקן ומנות קטנות של זרחן ואשלגן. נוסחה זו אינה מתגבשת במיכלי הדשן גם בטמפרטורות נמוכות.

השימוש בדישני בלו (אשר מכילים מעכב ניטריפיקציה) במהלך העונה ובחורף בפרט, מונע את שטיפת החנקן המיושם ומשפר את קליטת המיקרואלמנטים ע"י החמצת הריזוספירה. כמו כן, במקרים של אירועי גשם קיצוניים לא נוצר ניטריט (שהינו רעיל) הודות לשימוש בדישני בלו.



נובמבר 2022

דישון אבוקדו בעונת החורף

בניסוי הנערך בהדשית אבוקדו בליזימטרים במרכז גילת, ע"י ד"ר רן הראל, יש תוצאת ביניים מעניינת שבחודשי החורף - כל מנת החנקן שסופקה לעצים נצרכה על ידם, ללא מציאת עודפים במי הנקז.

ניתן להתמודד עם מחסורים בברזל ואבץ ע"י הוספה לתמיסות הדשן של "פרוגת" (כלאט ברזל) ו"אבץ-גת" (כלאט אבץ) בהתאמה.

בכדי לישים תוכנית דישון מושכלת מומלץ לבצע:

בדיקות עלים (בחודשים ספטמבר – אוקטובר) אחת לשנה לפי הפרוטוקול המקובל.

בדיקות מים אחת לחודש במים מושבים.

בדיקות קרקע ל NPK ומליחות,

שחר תבור, אגרונום

054-4361149

shachar@deshengat.co.il

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>

2. ניסיון הזנה של אבוקדו בליזימטרים במרכז גילת. ד"ר רן הראל.

