

מרץ 2020

## עקרונות הדישון באבטיח סילדס

האבטיח (*Citrullus Vulgaris* (Watermelon) הינו צמח חד שנתי ממשפחת הדלועיים, מוצא באפריקה המשוונית והדרומית.

רב האבטיחים למאכל הם חסרי גרעינים (סידלס). יצירת אבטיח ללא גרעינים היא ע"י הכלאה של זן טטרפלואיד עם זן דיפלואיד. כלומר, בשתילת אבטיח סידלס חייבים לשתול גם זן מפרה. מקובלת השתילה של אבטיח מורכב על כנת דלעת כפתרון למחלות המועברות בקרקע ולשיפור היבול.

שיטת ההשקיה הנפוצה היא טפטוף ובהתאם לכך מבוצעת השתילה, צמח ליד טפטפת במרווחים הרצויים. בעבר היה מקובל דישון יסוד בדשן מוצק לפני העונה אך מומלץ להמיר לתמיסות דשן בהדשייה משלב ההרוויה וההקלטה, ובמהלך העונה הזנה בהתאם לצורכי הגידול. שיטת הגידול בסמוך לטפטפת מאפשרת לספק את יסודות ההזנה ישירות לבית השורשים בהדשייה.

לקביעת דישון האבטיח יש לבצע בדיקות קרקע לפני השתילה, רצוי מעומק 0-30 ס"מ. **חנקן** – גידול האבטיח אינו צורך רמות גבוהות של חנקן, כ 15 ק"ג לדונם. יש להיזהר מדישון חנקני מוגבר בתחילת הגידול עד לחנטה מלאה. מומלץ דישון חנקני בתמיסת דשן "אוראן בלו", או בתמיסת דשן "טוב בלו" עם זרחן. התוסף "בלו" שומר על החנקן כאמון, בזמן קליטת האמון בשורשי הצמח ישנה ירידת pH באזור הריזוספירה הגורמת ליעול זמינות יסודות קורט וזרחן וכמו כן ליעול הדישון החנקני – פחות שטיפה של חנקה לעומק הקרקע.

**זרחן** – מומלץ לדשן בזרחן אם בבדיקות הקרקע נמצא ערך זרחן מתחת ל 30 ח"מ בשיטת אולסן.

במחסורי זרחן גדולים נדרש לדשן בזמן הרוויה החתך לפני שתילה ובמהלך ההקלטה, בתמיסות "דשני טוב בלו NP" לפי ערכי בדיקות הקרקע. כדוגמת דשני טוב בלו 6-18-0, 9-18-0, 6-24-0.

בגידול האבטיח בעונה המוקדמת יש חשיבות להזנה בדשן מורכב של זרחן וחנקן לקליטה טובה ולהמרצת גידול בית השורשים. לכן נדשן בדישון זרחני גם אם הערכים בקרקע גבוהים. רצוי לדשן בדשני טוב בלו NP לפי ערכי בדיקות הקרקע. כדוגמת דשני טוב בלו 18-6-0, 18-9-0.

**אשלגן** – יידרש דישון בערך שמתחת ל 10 ח"מ אשלגן במיצוי סידן כלורי. אם קיים מחסור גדול באשלגן רצוי להצניע בפס **אשלגן כלורי (0-0-61)**, מאחר והאשלגן אינו נע בקלות בקרקע ודישון אשלגן בטפטוף יהיה פחות יעיל.



מרץ 2020

## עקרונות הדישון באבטיח סילדס

במקרה ונדרש דישון אשלגני וזרחני בהתאם לבדיקות הקרקע, ניתן לבצע דישון יסוד בהצנעה בפס הגידול בדשן "גרנובלנד" – הדשן המורכב מערבוב של כמה סוגי דשן מוצקים, ביחסים משתנים של חנקן זרחן ואשלגן. היתרון הגדול של המוצר הינו בכך שהדשן מיוצר לפי דרישות המגדל ולפי צרכי השטח והגידול. גמישות הייצור היא מקסימלית והדשן מיוצר לפי דרישה. יש מגדלים המוסיפים לקראת סוף הגידול אשלגן לקבלת קליפה יותר מבריקה. לא נמצא לזה הוכחה מחקרית, אבל ניתן לשלב חנקן עם אשלגן כדוגמת הדשן- "עילית / טוב בלו 4-0-12".

עדי נוה, אגרונום

[adin@deshengat.co.il](mailto:adin@deshengat.co.il)

054-4361150

הנחיות הדישון הן בגדר המלצה בלבד.

בכל שאלה ניתן לפנות לצוות האגרונומים של חברת דשן גת.

