

אבטיח (Citrullus vulgaris) Watermelon – מולדתו באפריקה הטרופית- באזורים היבשים הסמוכים לקו- המשווה. ממשפחת הדלועים.

צמח חד שנתי משתרע בעל עלים מפורצים ורחבים ומערכת שורשים מפותחת. הצמח הוא חד-ביתי והפרחים הם חד- מינים ומופיעים על השריגים

רוב האבטיחים למאכל הם ללא 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.

כיום רוב שתילי האבטיח הם שתילים מורכבים על כנת דלעת, דבר הגורם לצימוח חזק ולכן מרווחי השתילה 1.4-1.8 מ'. יש טפטוף ייעודי לכך- טפטפת לכל צמח ובכך הדישון נעשה ממוקד לכל צמח.

לקביעת ההחלטה כיצד ובמה לדשן את האבטיח יש לקחת בדיקות קרקע. רצוי מעומק 0-30 ס"מ. יש לדשן בזרחן אם בבדיקות הקרקע נמצא ערך זרחן מתחת ל 30 ח"מ בשיטת אולסן. 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- טוב בלו 0-6-18, טוב בלו 0-9-18.

תוסף הבלו גורם לדישון חנקני יעיל יותר בכך שנמנע משטיפת חנקות לעומק הקרקע, וכן מייצר סביבה חומצית באזור בית השורשים ובכך תורם לקליטת זרחן ומיקרו אלמנטים טובה יותר. דישון אשלגן יידרש בערך שמתחת ל 10 ח"מ אשלגן במיצוי סידן כלורי. אם קיים מחסור גדול באשלגן רצוי להצניע בפס אשלגן כלורי (0-0-60), מאחר והאשלגן אינו נע בקלות בקרקע ודישון אשלגן בטפטוף יהיה פחות יעיל. יש מגדלים המוסיפים בסוף הגידול אשלגן לקבלת קליפה יותר מבריקה. לא נמצא לזה הוכחה מחקרית, אבל ניתן לשלב חנקן עם אשלגן כדוגמת הדשן- **טוב 0-12-4**. גידול האבטיח אינו צורך רמות גבוהות של חנקן- כ 15 ק"ג לדונם. יש להיזהר בדישון חנקני מוגבר בתחילת בגידול עד לחנטה מלאה.

יש מגדלים המוסיפים לקראת סוף הגידול אשלגן לקבלת קליפה יותר מבריקה. לא נמצא לזה הוכחה מחקרית, אבל ניתן לשלב חנקן עם אשלגן כדוגמת הדשן- טוב בלו 0-12-4. שתילות מוקדמות הנעשות בטמפרטורות נמוכות, רצוי להוסיף לדישון חומצות הומיות לעידוד התפתחות השורשים. תוסף הביו הומיגת מיוחד בכך שניתן לשלב אותו בתרכובות דשן חומציות דוגמת- טוב בלו 0-9-18. שילוב התוסף עם הדשן מייצר זמינות וקליטה טובה ובכך מייצל את היישום.

**הנחיות הדישון הן בגדר המלצה בלבד.  
בכל שאלה ניתן לפנות לצוות האגרונומים של חברת דשן גת.**