

פברואר 2021

דישון יעיל בגזר

הגזר משתייך למשפחת הסוככים (UMBELLIFERAE), הכוללת גם ירקות ותבלינים, כגון כרפס, פטרוזיליה, שומר וכוסברה. בעונת הגידול הראשונה הוא מפתח עלים ואשרוש. כאשר האשרוש מפותח דיו והצמח מקבל בחורף מנת קור מתפתח בעונה השנייה הגבעול, שצומח לגובה ניכר. הגבעול מוציא ענפים צדדיים המסתיימים בתפרחת דמוית סוכך. הזרעים נשארים בפרי היבש, המכיל זרע אחד בכל פרי. הזרעים מכילים שמן אתרי, המעניק להם את ריחם הייחודי.

האשרוש מתפתח בשלושה שלבים. בשלב הראשון מיד לאחר הנביטה צומח שורש שיפודי ארוך. בשלב השני האשרוש מתעבה ונעשה ארוך יותר. בשלב זה מקבל האשרוש את צבעו הכתום. בשלב השלישי נפסקת ההתארכות והאשרוש ממשיך רק להתעבות. הגידול מתבצע באדמות קלות מנוקזות בהן גדלים האשרושים ללא כל הפרעה. גידול הגזר רגיש לעודפי מים בעיקר בחורף, שהיא עונת הגידול העיקרית. לכן רצוי לבקר את ההשקיה בטנסיומטרים משדרים. רוב גידול הגזר כיום נמצא בנגב, אך גם בשאר רחבי הארץ.

לקביעת ממשק הדישון בגזר מומלץ לבצע בדיקות קרקע ורצוי מעומק 0-30 ס"מ.

זרחן

מומלץ לדשן בזרחן אם בבדיקות הקרקע נמצא ערך זרחן מתחת ל 25 ח"מ בשיטת אולסן. אם קיים מחסור יש לבצע דישון יסוד בפס בדשן **מ.א.פ גת (0-51-12)**. מומלץ ב-3 פסים לערוגה. **המ.א.פ גת מכיל אמוני' ומאפשר תוספת חשובה של מנת חנקן לתחילת הגידול.**

אשלגן

מומלץ לדשן באשלגן אם בבדיקות הקרקע, הערך במיצוי ב- $CaCl_2$ נמוך מ 80-100 ח"מ. דישון אשלגני יידרש בערך שמתחת ל 10 ח"מ אשלגן במיצוי סידן כלורי. אם קיים מחסור יש לבצע דישון יסוד בפס בדשן **אשלגן כלורי (0-61-0)**, מומלץ ב-3 פסים לערוגה.

גרנובלנד - דשן מוצק המיועד ליישום בגידול גזר. הדשן מורכב מיחסים משתנים של חנקן זרחן ואשלגן, בהתאם לצרכי הגידול. אם נדרשת השלמה של זרחן ואשלגן מומלץ לדשן עם גרנובלנד, בכמות המותאמת למחסורים הקיימים בחלקה בהתאם לבדיקות קרקע. ניתן לשלב בנוסחה גם חלק מהדישון החנקני. **היתרון הגדול בדשן הינו בגמישות היצורית וההתאמה המעולה להשלמת מחסורים ביחסים משתנים.**

חנקן

הגזר אינו דורש דישון חנקני מוגבר, כ 12-15 ק"ג לדונם לאורך העונה. ניתן בהדשייה לדשן בתמיסות **אוראן 32%** או בקיץ **אמוני חנקתי 21%**, בחורף **אמוני חנקתי 18%**.

דשני בלו

גידול הגזר אינו מעמיק שורש ולכן מושקה במחזורי השקיה קצרים, לכן מומלץ לדשן בתמיסות חנקניות שמקור החנקן אמוני או אוריאה עם תוסף **"בלו" מייצב חנקן המפחית שטיפת חנקן מתחת לבית השורשים (אוראן בלו 32%, תמיסת אוריאה בלו 21%)**, במיוחד בקרקעות עם



פברואר 2021

דיון יעיל בגזר

אחוז חול גבוה בהם יש שטיפה מוגברת של חנקה לעומק החתך. בנוסף להפחתה בשטיפה ריכוז מוגבר של חנקן בצורת אמון משפרת משמעותית את זמינות הזרחן לצמח.

ביו הומיגת - מומלץ לשלב את מוצר הדגל **ביו הומיגת**, ביוסטימיולנט המעודד הסתעפות מערכת השורשים, משפר את קליטת חומרי ההזנה ומשפר עמידות לעקות. **הביו הומיגת** משולב ומשתלב מצוין בכל סוגי הדשן.

מערכת בקרת השקיה GaTense

לצורך השקיה במועד הנכון ובכמות המתאימה מומלץ להיעזר במערכת בקרת השקיה משדרת ומתקדמת **GaTense** מבית דשן גת. המערכת כוללת טנסיומטרים - בקרת מתח המים בקרקע ומד טמפרטורת קרקע התורם לקבלת נתוני ימי מעלה מצטברים ממועד הזריעה, לפי נוסחה ייעודית לגזר. חישוב ימי מעלה נדרש לקביעת מועד יישום אופטימאלי של חומרי הדברה נגד העלקת.

משאבי תמיסת קרקע

התקנה של משאבים בחלקה מאפשרת ניטור רציף של מצב החנקן ומרכיבי המליחות בבית השורשים.

צוות האגרונומים המקצועי של דשן גת מיומן לתת פתרונות מותאמים לגידול גזר. לכל שאלה ניתן לפנות לאגרונום דשן גת באזורך,

אוהד לירן, אגרונום

054-4361140

ohadi@deshengat.co.il

מקורות:

דיון גזר, מיכל כנות, דשן גת.

<https://deshengat.co.il/%D7%93%D7%99%D7%A9%D7%95%D7%9F-%D7%92%D7%96%D7%A8>

