



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. את הגזר מגדלים כמעט בכל הארץ, אך רוב גידול הגזר כיום נמצא בנגב.

זרחן

יש לדשן בזרחן אם בבדיקות הקרקע נמצא ערך זרחן מתחת ל 25 ח"מ אולסן.

אשלגן

יש לדשן באשלגן אם בבדיקות הקרקע, הערך במיצוי ב- CaCl₂ נמוך מ 80-100 ח"מ.

חנקן

הגזר אינו דורש דישון חנקני מוגבר, כ 12-15 ק"ג לדונם לאורך העונה. ניתן בהדשייה לדשן בתמיסות ניר 30 או בקיץ אמון חנקתי 21% , בחורף אמון חנקתי 18%.

דשני בלו

גידול הגזר אינו מעמיק שורש ולכן מושקה במחזורי השקיה קצרים, מומלץ לדשן בתמיסות חנקניות שמקור החנקן אמון או אוריאה עם תוספת מייצב חנקן המפחית שטיפת חנקן מתחת לבית השורשים (ניר בלו 30%, תמיסת אוריאה בלו 21%), במיוחד בקרקעות עם 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**, ביוסטימולנט המעודד הסתעפות מערכת השורשים, משפר את קליטת חומרי ההזנה ומשפר עמידות לעקות, **ביו-הומיגת** משתלב מצוין בכל סוגי הדשן.

טנסיומטרים Gat -Tens

לצורך השקיה במועד הנכון ובכמות המתאימה מומלץ להיעזר במערכות טנסיומטרים **Gat -Tens**, מוצר חדש מבית דשן גת. בנוסף לבקרת מתח המים בקרקע, לפי מד טמפרטורת הקרקע ניתן לקבל 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.

אוהד לירן, אגרונום

ohadl@deshengat.co.il

054-4361140

מקורות:

ממשק דישון בגזר, מיכל כנות, ניוזלטר מאי 2016

