



החציל הוא ירק ממשפחת הסולניים (כמו עגבנייה ופלפל) ומוצאו מהודו ומסרי לנקה. מגודל בארץ במשך כל השנה.

מאחר והחציל רגיש לטמפרטורות קיצוניות בחורף הוא מגודל בבתי צמיחה בדרום הארץ - בערבה ובבקעת הירדן, ובקיץ באזורים הממוזגים של חוף הכרמל.

כאמור, החציל מגודל בבתי צמיחה אך גם בשטחים פתוחים. לכל שיטת גידול האגרוטכניקה המתאימה לה, מבחינת זנים, הדלייה צפיפות הצמחים ועוד.

בשנים האחרונות נכנסו זנים פרתנוקרפים שאינם דורשים הפריה, דבר המקל על קבלת פרי בייחוד בחורף.

שימוש בשתילים מורכבים עוזר נגד פגעי קרקע ולקבלת יבול גבוה.

לפני שתילת החצילים יש לבצע בדיקות קרקע. רצוי לבדוק-

1. מבנה הקרקע (חול-סילט-חרסית)
2. רמת ההמלחה בקרקע (EC, ורמות הכלור)
3. רמת הפוריות- רמות חומרי ההזנה-
זרחן- בשיטת בדיקת אולסן- 25 ח"מ לגידול עונתי, ו 40 ח"מ לגידול רב שנתי.
אשלגן- בשיטת בדיקת ΔF הערך הרצוי יהיה מעל 3200 – בשיטת מיצוי ב $CaCl_2$ הערך המינימלי יהיה 90 ח"מ מ"ג לק"ג או 13 ח"מ מ"ג לליטר קרקע.
חנקן- הערך הרצוי בקרקע הוא בין 20 ל 30 ח"מ חנקן מינראלי (אמון וחנקה).

דישון יסוד- באם חלק מהערכים נמוך מערכי הסף, יש לדשן דישון יסוד להשלמה. ניתן לדשן בדשן נוזלי מורכב – טוב בלו או עילית, וניתן לדשן בדשן מוצק- מ.א.פ או אשלגן כלורי או בלנד של המוצקים - גרנובלנד.

לאחר כ 40 ימי גידול רצוי לעשות בדיקת פוריות קרקע נוספת לבדיקת מצב ההזנה בשטח.

דישון במהלך העונה:

הגידול בקרקע - לאחר שתילה ועד לחנטה יש לדשן חנקן ברמה של 100-200 גרם חנקן ליום, זרחן בין 50-100 גרם תחמוצת זרחן ליום ואשלגן בין 350-500 גרם תחמוצת אשלגן ליום.

לאחר חנטה יש להעלות את רמות החנקן ל 300 עד 500 גרם חנקן ליום.

לדשן בדשני טוב בלו או עילית. רצוי להוסיף מיקרואלמנטים לתמיסות הדשן - פרוגת לתוספת ברזל ומיקרו ירקות לתערובת עשירה באבץ ובמנגן.

בגידול במצעים מנותקים - עד שלב חנטה לדשן ברמה של 80-120 גרם חנקן לקוב מים, לאחר חנטה להעלות ריכוז חנקן במים ל 150-180 גרם חנקן לכל קוב מים.

הדישון בדשני שפיר, מומלץ בהרכבים - 5-3-8 או 7-3-7 בתוספת 3% מיקרוגת.

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

מיכל כנות, אגרונומית
054-4361156
michal@deshengat.co.il

