

מאי 2023

המלצות לדישון תפוחי אדמה

תפוח האדמה הוא צמח ממשפחת הסולניים. שבדומה לקרובי משפחתו, העגבניה והפלפל, מוצאו מדרום אמריקה. בגידול זה החלק הנאכל הוא גבעול מעובה, להבדיל מהבטטה שבה החלק הנאכל הוא שורש צדדי מעובה. מבחינה כלכלית, יתרונו הגדול הוא שבהשוואה לדגניים, ניתן להפיק ממנו יותר אנרגיית מזון ליחידת שטח נתונה.

עונת הגידול הטבעית של תפוח האדמה היא האביב אולם בארץ מגדלים תפוחי אדמה בשני מועדי זריעה עיקריים: עונת הסתיו, זריעה בחודשים ספטמבר – נובמבר ואסיף בין דצמבר לאפריל. ועונת האביב, זריעה בחודשים דצמבר – ינואר ואסיף במהלך החודשים מאי ויוני. איזור הגידול העיקרי בארץ הוא הנגב המערבי, בעיקר בגלל התאמת סוג הקרקעות, לס וקרקע חולית.

לקראת זריעה מומלץ לבצע בדיקת קרקע להערכת תכולת יסודות הזנה. העומק הרצוי לדיגום הוא 0-30 ס"מ.

זרחן: הערכים הרצויים לזרחן הם 25 ח"מ בשיטת אולסן. במחסור יש לדשן ביסוד בדשן מוצק **מ.א.פ.** לפי 1.5 ק"ג/ד' תחמוצת זרחן על כל 1 ח"מ זרחן חסר.

אשלגן: הערך הרצוי לאשלגן הוא 70-75 מ"ג/ק"ג קרקע במיצוי CaCl_2 . במחסור יש לדשן 0.5 ק"ג תחמוצת אשלגן לכל 1 ח"מ חסר.

בקרקות חוליות יבדק ערך האשלגן במיצוי מימי ואשלגן חליף. הערך הרצוי במיצוי מימי הוא 20 מ"ג/ל' והערך הרצוי באשלגן חליף הוא 175 מ"ג/ק"ג. אם קיים מחסור בבדיקה אחת, מומלץ לדשן 15 ק"ג/דונם תחמוצת אשלגן. אם המחסור בשני המדדים יש לדשן 30 ק"ג/דונם תחמוצת אשלגן.

חנקן: מגדל שמביא את החלקה לערכי בדיקה תקינים, או המצניע לפני השתילה קומפוסט במינון מינימלי של 4-5 קוב לדונם, או שילוב של קומפוסט וזבל עוף במינון כולל מינימלי של 3 קוב לדונם, יכול לסיים מחזור גידול בתוספת דישון חנקני בלבד לכל משך הגידול. מינון החנקן הוא בהתאם להתפתחות החלקה ולייעוד החלקה ובאופן כללי ניתן להעריך שצריכת הגידול היא של כ 30-35 ק"ג חנקן למחזור גידול. ניתן לדשן בתמיסת **אוראן** או **אמון חנקתי**. במזג אויר גשום ניתן גם ליישם אוריאה מוצקה מהאוויר.

משך מחזור גידול הוא כ-100 - 150 יום ומשתנה מעט בהתאם לעונה. בתפוחי אדמה המיועדים לשיווק כ "בייבי" מסיימים את הגידול לאחר כ 60 יום. בסיום הגידול, לאחר שריפת הנוף מקובל להשאיר את הפקעות בקרקע עוד מס' שבועות תוך מעקב על טמפ' הקרקע והשקייה בהתאם על מנת לעודד התפתחות הקליפה לקראת איסוף היבול.

במהלך הגידול מקובל לנטר הן את התפתחות הגידול והן את מצב המים הזמינים לגידול בקרקע. בעבר בדיקת פטטורות היתה כלי פופולרי מאוד בהכוונת הדישון אולם כיום מקובל מאוד השימוש בצילומי לוויין לבחינת מצב החלקה, בשילוב עם טנסיומטרים משדרים לבחינת פוטנציאל המים בקרקע.

כיום, אנו מציעים בדשן גת מערכת בקרת השקייה, **גתטנס**, המבוססת על טנסיומטרים, מדי טמפ' אויר וקרקע, ניטור מנת המים בחלקה ודנדרומטר. לכל עמדה ניתן דו"ח שבועי המנתח את השקייה בחלקה והנחיות להמשך.



מאי 2023

המלצות לדישון תפוחי אדמה

בדשן גת עומד לרשותך צוות אגרונומים מיומן ללווי וסיוע בהכנת תכנית דישון וההשקייה האופטימליות לדרישת החלקה שלך.

ערן בן יעקב, אגרונום
054-4361144
eran@deshengat.co.il

