

מאי 2019

מחסורי אשלגן בתפוחי אדמה

תפוח האדמה הוא ירק ממשפחת הסולניים (כמו עגבניה ופלפל) ומוצאו מרכזי האנדים שבדרום אמריקה. פקעות תפוח האדמה הן מקור לפחמימות מקובל ואהוב ברוב ארצות העולם.

אשלגן נצרך על ידי תפוח האדמה בכמות גבוהה. כל טון פקעות המורחק מהשדה מכיל כ 5 ק"ג תחמוצת אשלגן. כלומר ביבול ממוצע של 5 טון לדונם מורחקים מהשדה כ 25 ק"ג תחמוצת אשלגן. האשלגן נצרך ע"י התפוח אדמה לאורך רוב תקופת הגידול, עד להתמלאות הפקעות בקצב יחסית קבוע.

האשלגן אינו מהווה חלק ממבנה הצמח, אלא תפקידו בהעברה ובאיזון של יונים ובכך מאפשר פתיחה וסגירת פיוניות, לחץ טורגור ועוד. מחסורי אשלגן יתבטאו בצריבות על העלים, ורביצת ענפים. במחסור חריף הצמחים לא יגדלו ולא ייצרו פקעות.

לפני זריעת תפוחי אדמה יש לערוך בדיקות קרקע. רמות האשלגן בבדיקה יקבעו האם לדשן אשלגן וכמה אשלגן רצוי לדשן לדונם. ערך ΔF הנמוך מ-3200, או ערך מיצוי בקלציום כלוריד הנמוך מ-10 מ"ג אשלגן לליטר קרקע או 70 מ"ג אשלגן ל ק"ג קרקע, יש לדשן באשלגן. הכמות תקבע לפי הקרקע, המחסור, אופן היישום וסוג הדשן.

בקרקעות חרסיתיות האשלגן נע לאט ולכן רצוי למקם את דישון האשלגן בסמוך ככל האפשר לשורשים. אם בהצנעת אשלגן כלורי מגולען באמצעות סיכות או בדישון בטפטוף. פיזור האשלגן על פני כל שטח הגידול פחות מומלץ. בקרקעות חוליות האשלגן נע יותר בקלות ויש סכנה של שטיפת האשלגן מתחת לאזור בית השורשים. בשטח המושקה בטפטוף ניתן לספק את האשלגן לאורך העונה, בהשקיית קונועים או המטרה נדשן את האשלגן בדישון יסוד.

רצוי לשלב בדישון גם חנקן וזרחן, לפי צרכי הגידול. הדשן מוצק גרנובלנד של דשן גת הוא פתרון מצוין לדישון יסוד. דשן גת מתמחה ובעלת ניסיון בייצור מגוון הרכבי גרנובלנד ביחסי NPK שונים המתאימים לגידול תפ"א בהתאם לתוצאות בדיקות הקרקע וצרכי הגידול העתידי, ובנוסף לליווי אגרונומי מקצועי הדוק ואמין. בדישון נוזלי בטפטוף – רצוי להשתמש בדשני טוב של דשן גת להשלמת מחסורי אשלגן במהלך הגידול.



מאי 2019

מחסורי אשלגן בתפוחי אדמה

וכמו כן, מומלץ להוסיף לתמיסות הדשן תוספים כמו ביוסטימילונטים – "אצות גת 30", "ביוהומיגת" ותוסף "בלו" (משמר חנקן אמוניקלי).

תוספים אלו יעניקו לצמח בריאות, חוזק, עמידות לתנאי עקה ומחלות ובנוסף ימריצו את הגידול ע"י העלאת יעילות קליטת יסודות ההזנה כדי להגיע ליבול איכותי וכמותי.

רצוי להתייעץ באגרונום דשן גת לקבלת הפתרון המתאים לשדה שלך.

מיכל כנות, אגרונומית

michal@deshengat.co.il

054-4361156

מחסורי אשלגן בתפוח אדמה



info@deshengat.co.il | www.deshengat.co.il | 04-6407640