

ספטמבר 2020

## הכנת חממות לקראת עונת החורף

גידול בחממות מאפשר יתרונות מגוונים למגדל- הארכת עונה וגידול מחוץ לעונה של ירקות ואף פירות, שמירה על אקלים מבוקר באמצעות קירור או חימום, וכן מניעה של כניסת מזיקים פנימה אל תוך המבנה. הגידול הוא לרוב אינטנסיבי ועתיר יבול, תוך השקעה כספית ניכרת גם במבנה עצמו וגם תוך כדי הגידול. מגוון מצעי הגידול בחממה גדול. ישנו גידול בקרקעות מקומיות מסוגים שונים, וכן גידול במצעים מנותקים בעלי תכונות מגוונות- מצעים אורגניים כמו קוקוס וכבול, מצעים מינרליים כמו פרלייט ועוד. משטר הדישון וההשקיה חייב להביא בחשבון את המאפיינים השונים של מצע הגידול. כך גם ההכנות לעונת החורף.

גידול בחורף דורש הכנה כבר מהסתיו, ולמעשה ההכנות מתחילות לרוב בחיטוי קרקע סולארי המתבצע על פי פרוטוקול בחודשי הקיץ יולי-אוגוסט. חיטוי זה חשוב במיוחד מאז יצאו משימוש תכשירי חיטוי הקרקע ב'מתיל ברומיד', ולא נמצא להם עדיין תכשיר חליפי היעיל באותה המידה. בגידול בקרקע, חשוב לבצע בדיקות קרקע לקראת העונה. חשוב להקפיד על ההנחיות לדיגום קרקע נכון המפורסמות אצל גורמי המקצוע). דיגום נכון הוא דיגום המייצג נאמנה את השטח בו מגדלים, כלומר בערוגות ולא בשבילים, בכמות מנטלים גבוהה ומייצגת ובפיזור נכון.

כאשר בדיקות הקרקע מראות שהקרקע ענייה ביסודות המאקרו זרחן ואשלגן, יש לבצע דישון יסוד ביסודות אלו, מכיוון שהסעתם עם ההשקיה לעומק הקרקע מוגבלת ויכולת התנועה הדיפוזית שלהם בקרקע נמוכה ביותר. יש צורך להביא אותם אפקטיבית אל אזור בית השורשים, בדישון ראש בהדשייה לאורך העונה בזרחן ובאשלגן לא תמיד ניתן למלא את החוסר בצורה יעילה מספיק. ההכנה לעונה כוללת פיזור של קומפוסט על מנת להעשיר את הקרקע בחומר אורגני וביסודות הזנה.

הן בגידול בקרקע והן בגידול במצע מנותק נכון לנצל את עונת ההכנה לחורף לבדיקת תקינות מערכות המים והדשן. זהו הזמן גם לבדוק את מי ההשקיה, על מנת לאפשר תכנון נכון של הדישון בעונה העוקבת. עם כניסתם של המים המותפלים לשימוש נרחב בחקלאות, חשוב להקפיד במיוחד במצעים מנותקים על רמות מספקות של סידן ובעיקר של מגנזיום בו ישנו חוסר משמעותי כאשר מקור המים הוא מים מותפלים.

בדיקת מים כזו, שהיא פשוטה לביצוע וזולה באופן יחסי, מומלץ לבצע באופן תדיר גם במהלך העונה על מנת לבקר את כמות יסודות ההזנה במי המקור. אנו יודעים שישנם לעיתים שינויים תוך כדי העונה בתמהיל מקורות מי ההשקיה, ועל כן בדיקה כזו היא חשובה.

לאחרונה הוספנו בדשן גת לסל המוצרים שלנו מוצרים המתאימים מאוד ליישום בחממות, בקרקע ובמצעים מנותקים- תוסף **'ביי-הומיגת'**, חומצה הומית איכותית המיושמת עם הדשן, ותורמת



ספטמבר 2020

## הכנת חממות לקראת עונת החורף

להתפתחות נמרצת של הגידולים בחממות וכן להעלאת של הכמות הנקטפת (על פי ניסויים רבים שנערכו בחממת הניסיונות של דשן גת).

משפחת תמיסות דשן המתאימה לדישון בקרקע ובגידולים מסוימים אף במצע מנותק היא משפחת דשני **'בלו'**. זו היא משפחה של תמיסות המכילה מייצב חנקן, המונע פירוק של האמון לחנקה ובכך מפחית שטיפה ואיבוד חנקות, וכמו כן מעלה את רמת החומציות בפני השטח של השורש. רמת חומציות גבוהה יותר ברוב קרקעות ישראל תורמת לקליטה טובה יותר של זרחן ומיקרו אלמנטים.

לקבלת תכנית דישון מותאמת אישית יש לפנות לאגרונום דשן גת באזורים.

יעקב הניג, אגרונום

054-4361147

[yacovh@deshengat.co.il](mailto:yacovh@deshengat.co.il)

