

דצמבר 2019

בדיקות צמחיות לדישון נכון בחיטה

בתקופה זו של עונת הגידול, עקב האיחור בזריעות בהתאם למצב המשקעים, אנו נמצאים בסיום זריעה – הצצה. אצל רוב המגדלים, כשתקראו מאמר זה, סביר להניח שתהיו לקראת שלב גידול של עלה שלישי עד רביעי בחיטה.
מה ניתן לעשות על מנת לשפר את איכות קבלת ההחלטות בתקופה זו בה לא ידועים כמויות הגשם הצפויות לבוא? התשובה - בדיקת עלה שלישי.

כידוע, רמת היבול בחיטה נגזרת ממספר השיבולים ליח' שטח וממס' הגרגרים לשיבולת. לאחר הצצה, שני משתנים אלה נגזרים מטמפרטורת סביבה, מרמת הרטיבות בקרקע ומרמת החנקן שבצמח. מכלל הגורמים האלה, נראה ששיקור היכולת הנתונה בידינו להשפיע על רמת היבול היא על רמת החנקן בצמח, כאשר השלב ההתפתחותי הקובע הוא מעלה שלישי עד שלב עלה שלישי.
תוספת חנקן בשלב גידול זה, באם ישנו מחסור, תיתן את האפקט האופטימלי על התמיינות הצמח ובעקבות כך על היבול.

מועד הדיגום הוא בגיל חיטה של 3-5 עלים, 50-60 צמחים למדגם. אם הצמחים קטנים מומלץ לדגום עד 100 צמחים למדגם. כל דיגום כזה אמור לייצג חלקה של 150-200 דונם. על הדיגום להתבצע בשעות הבוקר המוקדמות. אופן הדיגום: יש לעקור באקראי צמחים שלמים, כולל השורש, ולנער לאחר העקירה. על הצמחים להיות מייצגים. את צמחי המדגם יש להכניס לשקית נייר סגורה ולשמור בקירור עד המשלוח למעבדה.
בדיקת הדוגמאות מתבצעת במעבדת שרות שדה ובמעבדת דשן גת שבקרית גת והתוצאות מתקבלות לאחר כ-24 שעות.

אנו עומדים לרשותך לסיוע בפענוח התוצאות שהתקבלו לצורך קבלת החלטה מיידית.

בברכת עונה גשומה ופורייה,
ערן בן יעקב, אגרונום
054-4361144
eran@deshengat.co.il

