

מרץ 2019

חשיבות בדיקות קרקע בגד"ש - לקראת עונת הדישון שבפתח

לקראת תחילת העונה בגידולי האביב, יש לבצע בדיקות קרקע לפוריות לצורך תכנון ממשק דישון מתאים להזנה נכונה של הגידול המיועד.

על סמך תוצאות הבדיקות נחשב את כמות יסודות ההזנה שנותרו בקרקע מהגידול בעונה הקודמת, לאחר שטיפת חתך הקרקע בעקבות גשמי החורף ועד למועד הדיגום. מומלץ לבצע השלמת כמות נכונה של יסודות ההזנה הנדרשים בעיתוי לפי צורכי הגידול, להשגת ממשק דישון יעיל וחסכוני.

את בדיקות הקרקע רצוי לבצע במועד הקרוב ביותר לתחילת העונה, תוך התייחסות לשלבי העיבודים הנדרשים עד למועד הזריעה או השתילה והאפשרות לבצע דישון יסוד במידה וידרש.

מבחינת לוח הזמנים, רצוי לקחת דגימות קרקע (מנטלים) כשלושה שבועות לפני תחילת העונה, ונדרש כשבוע ימים לקבלת תוצאות מהמעבדה, ניתוחם וכתובת המלצות. בשבועיים הנותרים נבצע את דישון היסוד, אם נדרש, וכן את העיבודים להכנת מצע הזריעה/שתילה.

כיצד מבצעים בדיקת קרקע ?

קיימות הנחיות מפורטות בנושא מטעם שירות שדה. להלן תקציר:
לקבלת מדגם מייצג ואמין, לוקחים לפחות 15 מנטלים לחלקה ללא התייחסות לגודלה. המקסימום לגודל חלקה עד 100 דונם, בתנאי שהחלקה אחידה בכרב (הגידול הקודם), בהרכב הקרקע ובטופוגרפיה מישורית. את 15 המנטלים יש לקחת בקווים אלכסוניים בשדה בצורת X או בצורת W.

עומק הדיגום בהתאם לסוג הבדיקה הנדרש.
בדיקות זרחן, אשלגן וחנקן בודקים בעומק 0-30 ס"מ. לחישוב מאזן חנקן בחתך בית השורשים מומלץ לדגום גם לעומק 30-60 ס"מ. לבדיקות מליחות עד 60 ס"מ.
את המנטלים, מכל עומק בנפרד, מערבבים היטב ושולחים כ-1 ק"ג קרקע לבדיקה למעבדה.
את המנטלים יש לקחת אך ורק עם מקדח לפוריות קרקע, מקדח ספירלי או הולנדי, אין לבצע דיגום עם את חפירה או מעדר.

חקלאים אשר צברו אינפורמציה וניסיון רב שנתי לגבי השטחים שלהם, מתחשבים גם במאפייני האזורים השונים בתוך השדה כתוצאה ממפות יבול וניתוחי שונות מלוויינים.



מרץ 2019

חשיבות בדיקות קרקע בגד"ש - לקראת עונת הדישון שבפתח

כאשר הידע הזה קיים ניתן גם לקחת את המנטלים לפי תת האזורים בתוך השדה. זה מחייב שבעת הדישון ניתן יהיה לשנות את כמות ולעיתים גם את הרכב הדשן לפי השונות בשדה.

האופציות לדישון ושיקולים מקצועיים

במחסורי זרחן ואשלגן גבוהים נצניע דשן מוצק סמוך לפס הזריעה/שתילה בגידולי שורה, על ידי כך ניתן לחסוך כ 30% ממנת הדשן המומלצת בפיזור על כל השטח וזאת הודות ליעילות ההנגשה של הדשן בסמוך לשורשי הצמח. כאלטרנטיבה, בגידולים בהם מתחילת הזריעה או השתילה יש מערכת השקיה בטפטוף ניתן לתת בהדשיה את החנקן, הזרחן והאשלגן בתמיסת דשן מורכב במקום דישון היסוד. במחסורי זרחן ואשלגן נמוכים מומלץ לדשן דרך מערכת השקיה בטפטוף, ולשלב את החנקן, הזרחן והאשלגן בדשן מורכב בשלבי הגידול הראשוניים. זה חוסך עיבוד נוסף בשדה, פחות הידוק וגם חיסכון כספי.

פתרונות דשן-גת

ליישום מוצק בפס –

"גרנובלנד", משפחת מוצקים גרגריים, בכל NPK נדרש.

יתרונות :

1. מעבר יחיד בשדה למינימום הידוק וחיסכון בעלויות היישום.
2. לכל גידול/שדה התאמת הרכב לפי דרישה.

"מ.א.פ – גת" – דשן גרגרי זרחני מעולה, בעל מסיסות גבוהה ומכיל גם 12% חנקן אמוני לסטארט של הגידול.

להדשיה -

דשן נוזלי בכל הרכב נדרש.

משפחת דשני **בלו** למניעת שטיפת חנקן לעומק והעלאת יעילות ההזנה במיקרו אלמנטים.

מומלץ להתרשם ולהתעדכן בסל הפתרונות המלא באתר דשן גת באינטרנט:

www.deshengat.co.il

צוות האגרונומים של "דשן גת" לרשותך לליווי בכל התהליכים ולהמלצות דישון מיטביות.

שחר תבור, אגרונום

054-4361149

Shachar@deshengat.co.il



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