

אוגוסט 2021

## חשיבות בדיקות קרקע לקראת עונת הסתיו

בחודשים הקרובים נסיים את גידולי הגד"ש ומתחילים את ההיערכות לעיבודי היסוד לקראת זריעות החורף. זו העת לקבל החלטות לגבי שיטת הדישון בה ננקוט שכן היא זו שתשפיע במידה רבה על עיבודי היסוד ואופן הכנת השטח למצע לקראת הזריעה.

### 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. בהנחה שהשטח אחיד דוגמים מאזור של כ- 20 דונם במרכז החלקה.

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.

מומלץ לחקלאים אשר צברו אינפורמציה וניסיון רב שנתי לגבי השטחים שלהם ויש ביכולתם לאפיין אזורים שונים בתוך השדה מתוך מפות יבול וניתוחי שונות מלוויינים, לבצע בדיקות קרקע לכל תת אזור במתכונת המומלצת לביצוע בדיקת קרקע מייצגת.

### האופציות לדישון ושיקולים מקצועיים

במחסורי זרחן ואשלגן גדולים מומלץ להצניע 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.

במחסורי זרחן ואשלגן שאינם גדולים, בגידולים בהם מתחילת הזריעה או השתילה יש מערכת השקיה בטפטוף ניתן לתת בהדשייה את החנקן, הזרחן והאשלגן בתמיסת דשן מורכב במקום דישון היסוד. הדשייה בדשן מורכב בשלבי הגידול הראשוניים. חוסך עיבוד נוסף בשדה, פחות הידוק וגם חיסכון כספי.



אוגוסט 2021

## חשיבות בדיקות קרקע לקראת עונת הסתיו

**הצעות דשן גת:**

**דשן מוצק:**

**אוריאה בלו** – אוריאה בכופתיות בתוספת מייצב חנקן אשר מפחית משמעותית את שטיפת החנקן ומעודד החמצה סביב בית השורשים, החמצה זו מייעלת את קליטת הזרחן. אוריאה בלו מתאימה לפיזור בצנטריפוגלית והצנעה מידית בדיסקוס או קלטרט או הצנעה באייר סידר המצניע את הדשן בדומה לזריעה. לגידולי שורה מועדף להצניע בסיכות בסמוך לפס הזריעה. ניתן ליישם את האוריאה בלו במזרעות המשלבות זריעה ודישון במהלך אחד, יש להקיף לא לתת יותר מ-7 ק"ג אוריאה לדונם על-מנת להימנע מפגיעה בנבטים.

**גרנובלנד** – לדישון במהלך יחיד של חנקן זרחן, ולעיתים אף אשלגן לפי הצורך, הפיזור בעזרת מדשנת פניאומטית או הצנעה במדשנת פניאומטית עם התקן להצנעה בפס (חרבות) **דשן נוזלי:**

**אוראן בלו** – ניתן ליישם כדשן יסוד לפני פלחה, יש להצניע מייד עם דיסקוס, או קילטור קל, ניתן לקבל אוראן בלו בתוספת **ביוהומיגת**. בגידולי שורה המושקים בקונועים או המטרה אפשר לדשן בעזרת מדשנת סיכות ביסוד.

**מומלץ לפנות לאגרונום דשן גת באזור לקבלת יעוץ לדיגום נכון, עזרה בדיגום, ניתוח התוצאות וקביעת ממשק הדישון המיטבי הנדרש.**

אוהד לירן, אגרונום

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

054-4361140

מקורות:

חשיבות בדיקות קרקע בגד"ש – לקראת עונת הדישון שבפתח. שחר תבור, אגרונום דשן גת.

<https://deshengat.co.il/%D7%97%D7%A9%D7%99%D7%91%D7%95%D7%AA-%D7%91%D7%93%D7%99%D7%A7%D7%95%D7%AA-%D7%A7%D7%A8%D7%A7%D7%A2-%D7%91%D7%92%D7%93%D7%A9-%D7%9C%D7%A7%D7%A8%D7%90%D7%AA-%D7%A2%D7%95%D7%A0%D7%AA-%D7%94%D7%93-2>

חשיבות בדיקות קרקע לקראת החורף. ערן בן יעקב, אגרונום דשן גת.  
[/https://deshengat.co.il/933-2](https://deshengat.co.il/933-2)

