

## ניתוח בדיקות עלים בשיטת מיצוי מוהל הצמח (SAP)

### **מהי הבדיקה?**

בדיקת מוהל העלה ממצה את כל המינרלים הזמינים לצמח במועד בו נלקחה הבדיקה. יש לבצע מספר בדיקות בשנה בהתאם למצב הפנולוגי של הגידול, מכיוון שבכל שלב נצרכים מינרלים שונים ביחסים שונים.

### **השיטה:**

נציג גן מור מגיע לחלקה ואוסף עלים בוגרים בשקית אחת ועלים צעירים בשקית נפרדת, מאותה חלקה. האיסוף מתבצע עד השעה 9:00 בבוקר באופן רנדומלי בשטח. העלים נשמרים בקירור ונשלחים מיידית להולנד בטיסה.

### **יתרונות השיטה:**

הבדיקות נשלחות למעבדה בהולנד שם ממצים את המוהל מהעלים הצעירים והבוגרים בנפרד. לכל גידול טווח ערכים משלו. היחסים בין עלים צעירים לבוגרים יחד עם טווח הערכים שהוגדר ע"י המעבדה, מאפשרים לנו לנתח ולמקסם את השימוש בדשנים בחלקה באמצעות ניתוח הערכים והיחסים בין רמות המינרלים בעלים.

## ניתוח התוצאות

המגדל:

גידול: גפן

תאריך הדגימה: 2.6.20

חלקה	מיקרואלמנטים	מצב	מנרלים משניים	מצב	מיקרואלמנטים	מצב	המלצה
<b>קברנה סוביניון</b>	חנקן כללי	עודף	סידן	מחסור	כלור	תקין- גבוה	קומבי 70 0.3% + קלאון 0.3%
	אמון NH4	תקין	מגנזיום	תקין-גבולי	נתרן	תקין- גבוה	
	חנקן NO3	תקין			גופרית	תקין	
	זרחן	עודף			ברזל	מחסור קל	
	אשלגן	תקין			אבץ	מחסור	
					מנגן	מחסור	
					בורון	תקין	
				מוליבדן	מחסור		

חלקה	מיקרואלמנטים	מצב	מנרלים משניים	מצב	מיקרואלמנטים	מצב	המלצה
<b>קברנה- סוביניון 2</b>	חנקן כללי	עודף	סידן	מחסור	כלור	תקין	קלאון 0.3% + קומבי 70 0.3%
	אמון NH4	תקין	מגנזיום	תקין	נתרן	תקין	
	חנקן NO3	תקין			גופרית	תקין	
	זרחן	עודף			ברזל	מחסור	
	אשלגן	תקין- גבולי			אבץ	מחסור	
					מנגן	מחסור	
					בורון	מחסור	
					מוליבדן	מחסור	

חלקה	מקרואלמנטים	מצב	מנרלים משניים	מצב	מיקרואלמנטים	מצב	המלצה
<b>סמיון 1</b>	חנקן כללי	תקין	סידן	מחסור	כלור	תקין	קומבי 70 0.3% + קלאון 0.3%
	אמון NH4	תקין	מגנזיום	מחסור	נתרן	תקין	
	חנקה NO3	תקין			גופרית	תקין	
	זרחן	עודף			ברזל	מחסור	
	אשלגן	מחסור			אבץ	מחסור	
					מנגן	מחסור	
					בורון	תקין- גבולי	
					מוליבדן	תקין- גבולי	

חלקה	מקרואלמנטים	מצב	מנרלים משניים	מצב	מיקרואלמנטים	מצב	המלצה
<b>סמיון 2</b>	חנקן כללי	תקין	סידן	מחסור	כלור	תקין	קומבי 70 0.3% + קלאון 0.3%
	אמון NH4	תקין- גבולי	מגנזיום	מחסור	נתרן	תקין	
	חנקה NO3	תקין			גופרית	תקין	
	זרחן	עודף			ברזל	מחסור	
	אשלגן	תקין- גבולי			אבץ	מחסור	
					מנגן	מחסור	
					בורון	תקין	
					מוליבדן	מחסור	

## **סיכום**

- כל החלקות סובלות מעודף בזרחן שפוגע בקליטת מיקרואלמנטים כגון ברזל, אבץ ומנגן.
- במידה וניתן זרחן בדישון קרקעי מומלץ להפסיק אותו ולהזין במיקרואלמנטים שיוויו את קליטתו.

**כל הרשום לעיל הינו בגדר המלצה ונכתב על פי התוצאות שהתקבלו בבדיקות.**

**יישום ההמלצות הינו באחריות המגדל בלבד.**

**ט.ל.ח**