

# טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

19/11/2013

לכבוד

איתן עוזר חקלאות

מושב עדנים

א.נ.,

## הנדון : טרהבלה – תוצאות מדגם איסוף בטטות

- | רקע | 1   |
|-----|---|
| 1.1 | בתאריך 30.6.13 נערכה פגישה בחברתכם וסוכם על ביצוע ראשוני של יישום טרהבלה בשטח 8 דונם אשר לבסוף היה 12 דונם.               |
| 1.2 | בתאריך 21.7.13 נערכה פגישה נוספת בה ביקשתם לערוך ניסוי בשטח נוסף בגן שמואל בסך 8 דונם.                                    |
| 1.3 | ביום 11.10.13 יום שישי הגענו לשטח הראשון (12 דונם) ע"מ לערוך בדיקת שקילה למספר שורות בה נעשה הניסוי לעומת הביקורת.        |
| 1.4 | הבדיקה הראשונה לא צלחה מאחר והשטחים שנמדדו לא היו זהים, זאת למרות שסימנו את המיכלים בהם נאספו הבטטות עם הטרהבלה והביקורת. |
| 1.5 | סוכם כי נבצע בדיקה מדגמית בשטח הנוסף בן ה-8 דונם.   |
| 1.6 | ביום 1.7.13 ביקרנו בשטח בגן שמואל <b>דורי שרוס ושמעון בן חיים</b> מטרהבלה ובשטח נכח <b>אלירן נציגכם</b> .                 |
| 1.7 | להלן ממצאי הבדיקה :   |



- 2 הליך היישום**
- 2.1 כאמור מדובר בשתי חלקות, הראשונה בה נערך ניסוי בשטח 12 דונם וזמן קצר לאחר מכן הוזמן ניסוי שני בשטח 8 דונם.
- 2.2 כאמור מאחר והבדיקה ב-4.10.13 של השטח בן 12 דונם לא צלחה מסיבות טכניות, הוחלט על בדיקה מדגמית בשטח בן 8-דונם.
- 2.3 היישום של החלקה (8 דונם) החל ב-21.7.13 המים שהוכנו במיכל אווררו במשך יומיים ולאחר מכן הכין אלירן את התמיסה של הטרהבלה עם המולסה ביחס של 10:1 בערבוב עם המים. ביישום הראשון 100 ליטר מים ל-1 ליטר טרהבלה ל-8 דונם.
- 2.4 היישום השני בוצע ב-21.8.13 באותה מתכונת והשלישי בוצע ב-25.9.13.
- 2.5 בתחילת חודש 11/13 החל איסוף הבטטות בחלקות הסמוכות לטרהבלה בשטח בן 8 דונם.
- 2.6 הוזמנו לבצע המדגם ביום 17.11.13 סוכם כי נסמן 3 שורות באורך 10 מ' כל אחת בשטח הטרהבלה וכן 3 שורות באותו אורך בשטח הביקורת.
- 2.7 מדדנו הקטעים באמצעות מכשיר מדידה המגיע לאורך 10 מ' בנוכחות אלירן.
- 2.8 גבולות השטח סומנו באמצעות מוטות משני צידי השטח.
- 2.9 נעשה שימוש במשקל אלקטרוני תעשייתי השוקל עד 200 ק"ג (וניתן לאפס הטרה ארגז).
- 2.10 בשטח ביצענו האיסוף לאחר שחיים נציג החקלאי הפך את הקרקע בשלוש השורות המסומנות.
- 2.11 האיסוף בוצע באמצעות 2 ארגזים ואנו ביצענו האיסוף בעצמנו וכל ארגז נשקל ונרשם בטבלה.
- 2.12 לאחר השקילה העברנו את הבטטות למיכל סמוך ובאזור בו שקלנו את הטרהבלה הותרנו ריכוז של הבטטות בין השורות שטרם נאספו.
- 2.13 בסיום האיסוף הצגנו הנתונים לאלירן ודיווחנו טלפונית לאשל עוזר.

# טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT



## 3 תוצאות המדידה ביקורת – שטח בטטות גן שמואל – 8 דונם

3.1 כאמור שטח הביקורת 30 מ' 10 מ' כל שורה.

שורה 1	שורה 2	שורה 3
16.40	12.25	14.20
17.30	8.65	11.75
0.90	14.20	
34.60	35.1	25.95

סה"כ 95.65 ק"ג.

## 4 תוצאות המדידה טרהבלה – שטח בטטות גן שמואל – 8 דונם

4.1 כאמור שטח הבדיקה בטהבלה 30 מ' 30 שורות X 10 מטר.

שורה 4	שורה 5	שורה 6
15.40	14.50	13.70
15.95	16.75	14.30
14.65		6.80
6.35		
52.30	31.25	34.80

סה"כ 118.4 ק"ג.

טרה-בלה שיווק ישראל

TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT



5 סיכום התוצאות

- 5.1 כאמור משקל סה"כ התוצרת ב-30 מ' ביקורת היה 95.65 ק"ג.
- 5.2 משקל התוצרת ב-30 מ' טרהבלה היה 118.4 ק"ג.
- 5.3 הגידול בתוצרת בשטח עם הטרהבלה היה 23.8%.
- 5.4 משקל ממוצע ל-1 מטר (שורה) 3.95 ק"ג למטר בטרהבלה.
- 5.5 משקל ממוצע ל-1 מטר (שורה) 3.19 ק"ג למטר בביקורת.



# טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

## 6 סיכום

- 6.1 בבדיקה בשטח בן 8 דונם בטטות בו נעשה יישום של טרהבלה בגן שמואל נמצאה תוספת של 23.8% במשקל התוצרת.
- 6.2 מידע זה דומה לבדיקה שערכנו לפני כשנתיים בשטח הבטטות של חברתכם.
- 6.3 נשמח לעמוד לרשותכם ומקווים כי תשקלו שימוש מסיבי יותר בטרהבלה.



בכבוד רב

שמעון בן חיים

טרהבלה ישראל

טל 03-6721429

פקס 03-6702187

נייד 052-2459243

שמעון בן חיים

רחוב כנרת 15 בני ברק 5120260

מייל terrabellaisrael@gmail.com