

טרה-בלה שיווק ישראל

**TERRABELLA™**

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

18.11.2013

לכבוד

קורין ארד בע"מ

עין הבשור

א.נ.

הנידון : טרהבלה – תוצאות יישום (2) בגידול נוסף של חסה

1. רקע

- 1.1 בחודש 9/13 רכשתם 2 ליטר טרהבלה לביצוע יישום נוסף של חסה זאת לאחר שבחודש יולי 2013 ערכתם יישום ראשון בשטח שלושה דונם ותוצאות הבדיקה הראו תוספת של 22% במשקל הכולל בשטח בו נערך היישום של הטרהבלה לעומת הביקורת.
- 1.2 במהלך הבדיקה ביום ב-27.10.13 נכחו בשטח היישום אורי ארד מבעלי החברה המגדלת, ניסים ברנע ושמעון בן חיים טרהבלה ישראל.
- 1.3 להלן ממצאי הבדיקה:

טרה-בלה שיווק ישראל

TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT



## 2. הלך היישום

- 2.1 ביום 15.9.13 נערך היישום הראשון מבין שניים לשטח 4 דונם אשר חולק לשני סוגי חסה "לימור" ו"לירז" החקלאי הקפיד על אוורור המיים במשך יממה מכלור. לאחר מכן נעשה ערבוב של הטרהבלה עם 50 ליטר מיים ומולסה למשך יומיים.
- 2.2 היישום השני נערך כעבור 10 ימים והקטיף בוצע ב- 27.10.13.
- 2.3 הבדיקה נערכה בשעת בוקר עוד לפני התחלת הקטיף העיקרי.
- 2.4 אורי ארד הגיע הוביל אותנו לשטח והכין ארגזים לאיסוף ושקילה לאחר השקילה הועברו החסות למיכל.
- 2.5 הוחלט כי נערוך סימון של 4 קטעים כל אחד באורך 4 מטר בשטח בו יושם הטרהבלה ובכל קטע נשקלו כל הארגזים.
- 2.6 בהמשך ערכנו סימון זהה של 4 קטעים באורך 4 מטר כל אחד גם בשטח הביקורת (ללא טרהבלה) וערכנו שקילה לכל ארגז בדומה לשטח הניסוי.
- 2.7 יצויין כי הקטעים נמדדו במדוייק וסומנו במוטות במבוק על מנת שהקוטפים יידעו הגבולות באופן ברור.

## טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

3. תוצאות המדידה - שטח החסה עם טרהבלה – זן לימור

שורה 2		שורה 1	
קטע D	קטע C	קטע B	קטע A
1400	2200	1800	2400
2400	1600	1600	2500
1700	1800	1800	2800
1700	1800	1700	2400
2200	2100	2400	2200
2200	2200	2400	2400
2300	2100	2300	2200
1900	2500	1900	2600
2200		2300	2200
2200		1600	2700
1600		2700	1600
2100		1900	
2200			
2000			
1800			
29.9 ק"ג	16.3 ק"ג	24.4 ק"ג	26 ק"ג
<u>15 ארגזים</u>	<u>8 ארגזים*6 יחידות</u>	<u>12 ארגזים*6 יחידות</u>	<u>11 ארגזים*6 יחידות</u>
<u>90 יחידות</u>	<u>48 יחידות</u>	<u>72 יחידות</u>	<u>66 יחידות</u>

# טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

4. תוצאות מדידה – שטח הביקורת- זן לימור

שורה 4		שורה 3	
קטע D	קטע C	קטע B	קטע A
3000	2600	2700	2600
2300	2300	2800	2500
2200	2600	2500	2500
2600	2400	3100	1500
3000	5000	3200	
		1300	
<u>13.1 ק"ג</u>	<u>14.9 ק"ג</u>	<u>15.6 ק"ג</u>	<u>9.1 ק"ג</u>
5*12 ארגזים	<u>5*12 ארגזים</u>	<u>1*7 + 5*12 ארגזים</u>	<u>7*1 + 12*3 ארגזים</u>
<u>60 יחידות</u>	<u>60 יחידות</u>	<u>67 יחידות</u>	<u>43 יחידות</u>

# טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

5. תוצאות המדידה - שטח החסה עם טרהבלה – זן לירז

שורה 6		שורה 5	
קטע D	קטע C	קטע B	קטע A
2900	3200	3400	2000
3200	3300	3200	3500
2700	3900	3500	3400
2800	3200	3100	3700
3000		2800	3600
			3900
28.2 ק"ג	13.6 ק"ג	16 ק"ג	20.1 ק"ג
<u>12*5 ארגזים</u>	<u>12*4 ארגזים</u>	<u>12*5 ארגזים</u>	<u>12*6 ארגזים</u>
<u>60 יחידות</u>	<u>48 יחידות</u>	<u>60 יחידות</u>	<u>72 יחידות</u>

# טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

6. תוצאות מדידה – שטח הביקורת- זן לימור

שורה 8		שורה 7	
קטע D	קטע C	קטע B	קטע A
3000	3200	2700	2000
2700	3000	3000	3000
2800	3400	3500	2500
2200	3600	3400	
	2900	2000	
<u>10.7 ק"ג</u>	<u>16.1 ק"ג</u>	<u>14.6 ק"ג</u>	<u>7.5 ק"ג</u>
4*12 ארגזים	<u>5*12 ארגזים</u>	<u>1*8 + 4*12 ארגזים</u>	<u>12*3 ארגזים</u>
<u>48 יחידות</u>	<u>60 יחידות</u>	<u>56 יחידות</u>	<u>36 יחידות</u>

## טרה-בלה שיווק ישראל

# TERRABELLA™

SUSTAINABLE SOIL CORRECTIVE & ROOT INOCULANT

### 7. ניתוח התוצאות

נתונים	טרהבלה	ביקורת	שינוי ב %
משקל לימור	96.6	52.7	83
משקל לירז	64.3	48.9	31
משקל כללי	160.9	101.6	58
מס יחידות	506	428	18
משקל יחידה גרם	360	גרם 230	57

### 8. סיכום

- 8.1 במהלך הבדיקה הנוכחית נמדדה תוספת מובהקת בכל הפרמטרים.
- 8.2 לאור הנתוני שהוצגו רכשתם חומר ליישום שלישי.
- 8.3 נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת.

בכבוד רב

שמעון בן חיים

טרהבלה ישראל