



12 דצמבר, 2016  
י"ב כסלו, תשע"ז

# שולחן מנגו

פרוטוקול 2-2016-N 6/12/16

## נוכחים:

יו"ר	-	רמות	-	ראובן דור
חבר	-	רמת מגשימים	-	דאסה עמנואל
חבר	-	שה"מ	-	מיקי נוי
חבר	-	משרד החקלאות	-	להב קליף
חבר	-	רמת מגשימים	-	בן ישר אלקנה
חבר	-	אלמגור	-	בנאי ירון
חבר	-	רמות	-	גפני עמיר
חבר	-	אלמגור	-	לוי רוני
חבר	-	עמיעד	-	גסטר עובד
	-	מנהל ענף הפירות	-	משה ברוקנטל
	-	ענף הפירות	-	רוני נקר
	-	ענף הפירות	-	עודד רטנר
	-	ענף הפירות	-	שמעון אנטמן
	-		-	יונתן שאולסקי
	-		-	עמי קינן
	-		-	אקל טבת
	-		-	ניצן שנס
	-		-	זילבר אבנר
	-		-	נבות גלפז
	-		-	לוי רוני
	-		-	כהן יובל

## חסרים:

חבר	-	צמח	-	דומוביץ שיקו
חבר	-	עמיעד	-	הוליצר יריב
חבר	-	מהדרין	-	גרוסר עודד
חבר	-	וולקני	-	אלקן נועם
חבר	-	מור השרון	-	שגב ניר
חבר	-	צמח אבוקדו	-	לב שרי
חבר	-	מגדל	-	גדי הורביץ
חבר	-	אמנון	-	סילוק אבי
חבר	-	פרי סובב כינרת	-	אבשי הרצוג
חבר	-	לבנים	-	שמעון אלי
חבר	-	רמות	-	שהם מנחם

doc.61193-2016\מנגו\פרוטוקולים\2016\fs\fruits\Gal\





### סדר יום

1. סיכום עונה ראשוני, יבולים, שוק מקומי, יצוא.
2. דו"ח הפצת זני מנגו חדשים בעולם – ד"ר יובל כהן
3. דו"ח מחקרי מנגו כנות, הגנה מקרה ועוד – ד"ר נבות גלפז
4. דו"ח פרוייקט ליזוטרים מנגו – ד"ר אבנר זילבר
5. בקשה להפצת זני מנגו באגן הים התיכון ע"י "שימן".
6. שונות.

### דברים לזכרו של ד"ר אלי תומר – ראובן דור

אלי נפטר לפני שבועיים לאחר מאבק ארוך ואמיץ במחלת הסרטן. אישית, אני מלווה ועובד מול אלי שנים רבות עוד מהתקופה בה ניהל את חוות הבשור בה היה אוסף זנים וכנות של המנגו. בשנה האחרונה אלי כתב ספר על המנגו בישראל עם דגש על הזנים במימון של המדען הראשי בעבודה הדוקה עם ד"ר יובל כהן. תרומתו של אלי בפיתוח זנים חדשים במנגו היא רבה. אלי היה איש אמיתי וישר וכל עניין ודבר נעשה ברוח טובה, תמיד בגובה העיניים, הרבה מאוד צניעות וטוב לב. בעזרתו של יובל כהן הספר יצא לאור בשנה הקרובה. ענף המנגו ינצור את זכרו לשנים רבות. **יהי זכרו ברוך!**

### 1. סיכום עונה ראשוני

#### ראובן דור –

הנתונים מבוססים על אינפורמציה שנאספה בבתי אריזה שונים וכן בהערכות שלי לגבי משקים ואזורים שלא מעבירים את המנגו בבתי אריזה ליצוא. עונת 2016 היא עונת שיא של הענף. היבול הכללי היה כ-47,000 טון מזה 20,000 טון יצוא שנפרס על רוב מדינות אירופה וכן כ-700 טון לירדן למרות חולשת היורו נראה שהמחירים היו סבירים והיבולים הטובים נתנו פיצוי כלכלי למגדלים. המשתלות מלאות בשתילים כך שיש להניח שהיקף הנטיעות השנתי הוא כ-700-1000 דונם.

#### מיקי נוי -

הנתונים שהצגת חשובים ביותר אך לא מספיק מוצקים. אני מצפה ממועצת הצמחים שיהיה לה מנגנון לאיסוף נתונים כולל דונמים. אנחנו חייבים נתונים עדכניים לטובת הענף.

doc.61193-2016\מנגו\פרוטוקולים\2010\fs\fruits\Gal\



**משה ברוקנטל:** אין ספק שההישגים יפים. יעד חשוב לענף לטפל בשוק המקומי. לגבי נתוני שטח אנחנו יושבים עם משרד החקלאות במטרה למצוא פתרון למיפוי השטחים. נתוני רלי שור – ראובן אומר שלא מקבלים תמונה אמיתית, צריך לחפש דרך לשיפורים.

**קליף להב :** רוצה להתייחס לניהול הענף הזה צמח וגדל, המשתלות מייצרות כ-35,000 שתילים בשנה ותגיעו למספרים של כ-25,000 דונם בשנים הקרובות. הענף מגלגל הון עתק והניהול לא מספק. למגדלים לא אכפת, ראו יש 5 מגדלים השאר פעילים. יש צורך ניהול ענף בתשלום.

**ראובן דור :** נושא מסחור זנים – יציג יובל כהן.

**יובל כהן :** מצגת בנושא הפצת זנים בעולם מצטרף לדברי קליף. דברים לזכרו של אלי תומר. מסחור זני המנגו בעולם, הסכמים קיימים : ד.אפריקה, (אפריקה), אוסטרליה, ברזיל, פרו (התעניינות), וייטנאם, גאנה, סין (מצרים), ארה"ב, מכסיקו. מחוייבות המגדלים – יש לעשות סדר בתוך ישראל זו משימה עיקרית. עוד לא הגענו לפתרון.

**מיקי נוי :** שתי תכניות השבחה תוצרים. בתכנית ההשבחה הראשונית המגדלים היו שותפים 33%. בתכנית החדשה של יובל כהן יש כרגע ברישום 2 זנים חדשים. לגביהם צריך להתנהג בקשיחות שתלנים שלא שמים לפעול כחוק נגדם.

**משה ברוקנטל** אישור רישום פטנט צריך להיות בשותפות עם השולחן. נושא התמלוגים במשא ומתן עם מינהל המחקר, החקלאים מעורבים מאוד. נושא הפיקוח במדינות השונות הוא קריטי.

**ראובן דור :** יש לסיים את נושא התמלוגים נמשך יותר מדי זמן מקווה עד האביב שתחתמו על הסכם.

**עמי קינן :** יש לי חשש שפרוייקט השבחת הזנים החדשה כמו שהוא עובד ימות כי מגבילים את יכולת המגדלים לקדם אותו. פיקוח על המשתלות נדרש בצורה הרבה יותר הדוקה.



**עודד רטנר:** מנסיוני הדבר הכי חשוב לא להפיץ זן לפני שהוא רשום. על כן צריך להתקשר עם גוף מאוד חזק בארץ היעד שיעקוב ויטפל בהפצת הזנים.

**רוני נקר:** מנהלים פה קרב מאסף אנחנו לא יודעים לשמור עליו. אתם צריכים לבצע את כל הנדרש בקטע של אכיפה בשביל זה יש לכם את קידום.

**אלקנה:** שמירה והגנה על זן זו בעיה עולמית. ההגנה הכי טובה זה באירופה וטוב ששם הכל רשום. במשתלות צריך לעשות סדר ולהשמיד שתילים באמצעות החוק יחסיות בזכויות תמלוגים למגדלים. חייב להסתיים חלקנו הוא רב הרבה יותר מ-33% בלי המגדלים זה לא היה מתקדם. הם אלו שמינפו את הזנים החדשים.

**יובל כהן:** יש תכנית אחת כי כל המאמצים להגנה ורישום על הזנים הקיימים מבוצעים על ידי התכנית הקיימת. זכויות השולחן והמגדלים צריך להסדיר גם לאחרים כמו מו"פ צפון. אתם רוצים להיות שותפים תפעילו סנקציות. נושא הברדק לא יכול להימשך.

**ראובן דור:** תאור המצב – אנחנו עובדים צמוד עם קידום לא הצלחנו לעשות סדר במשתלות ושם יש אי סדרים וחוסר שליטה. לגבי התמלוגים נמשך זמן רב מדי, המועצה צריכה כבר לסיים את הפרק הזה.

**קליף להב:** מבקש שתוך חודשיים השולחן יתכנס עוד פעם ויביאו את אנשי קידום ויוכל לעשות סדר.

**שמעון אנטמן:** מציע מתווה שעובד בנשירים יש 3-4 חוות שבוחנות זן לפני מסחור.

**3. אבנר:** דו"ח פרוייקט הליזמטרים במנגו בחווה בצמח המטרה לקבוע מה צוואר הבקבוק של הגידול כדוגמא פרוייקט האבוקדו בעכו יש לקוות לדברם דומים עם במנגו. נתחיל בבדיקות דישון החנקן. במנגו 2 מגבלות קשות הזנת ברזל ובניית כלים לבקרת השקיה, המחקר נמשך.

**4. ראובן דור:** הצגת בקשת "שימן" מבקש להגיע להסכם על רכישת הזנים החדשים באזור אגן הים התיכון ספרד, איטליה, מרוקו, מסגרת של 300 הקטר ולא פחות מ-100 הקטר יש להתייחס לבקשה.



- יובל :** "שימן" מציע להתקדם איתו והוא מתחייב לשמור על הזנים האלו. ברור לי שהשולחן צריך להחליט.
- משה :** השולחן צריך להחליט את העקרונות, זה הסדר. יש לקבוע צוות שהוא זה שיחליט בהתאם לעקרונות.
- מיקי נוי :** בניגוד למצגת הבקשה הזו לא מתאימה. צריך לאשר את המצגת, לא לאשר מהלך זה.
- יובל :** מעלה לשולחן האם חורגים מהמצגת או לא.
- קליף :** מציע לא לאשר.
- החלטה :** **נצמדים לעקרונות המצגת לא מאפשרים לחרוג מעקרונות אלו על כן בקשת "שימן" לא מתקבלת.**
- נבות :** 5. הגנה מקרה הצגת המחקר פרוייקט כנות – תאור פרוייקט בשיתוף השתלן צביאלי ודניאל בנאי 2200 כנות אלו יורכבו בזן שלי וישתלו בקיץ 2017. סקר עצים מצטיינים בשיתוף עם המגדלים. בחינה מחודשת של כנות ותיקון ובחינה מחדש. יבוא - מיני בר של מנגו מנגיפירות מפפואה גינאה. כנה זו הורכבה בפוארטו-ריקו ובפרציל גארדן, רוצים להביא לישראל. כנות תל קציר – המטרה היתה לפתח כנות עמידות לגיר ומליחות. לא אתקדם בלי תאום עם מכון וולקני. כנה נוספת כנה מוכפלת בשיתוף עם "קימא".
- ראובן דור :** תכנית מחייבת וארוכת טווח ל-15 שנה. על הענף בשיתוף מו"פ צפון לקחת את זה בחשבון.
- קליף להב:** ברכות לנבות שנכנס למחקר הכנות. מאחל לך הצלחה. בתכנית ארוכת טווח לא דיברת על קידום האינטרודוקציה.
- ראובן דור:** דיווח לגבי ביקור USDA משלחת שלהם לארה"ב מסיירת השבוע בבית אריזה שהם לבחינת אפשרות יצוא מנגו ולמידע ענף המנגו בישראל.



**עודד רטנר :** מבקש להיפגש איתי ועם טלי בנושא המעבדה. צמצום חומרי הדברה וטבילה להשתמש באמצעים אחרים אחרי קטיף רלוונטי למנגו, טיפול באולטרסאונד במדיה מיימית נזקי צינה.

**ראובן דור :** בקשה זו תידון בצוות המקצועי שיכין את תכניות המחקר 2017. **צוות מקצועי תכניות מחקר:** מיקי, קליף, עמי, ראובן, עמנואל, רוני לוי, שמעון אנטמן.

לשולחן הבא יובאו תכניות המחקר וכן יאושר תקציב המחקר ותקציב השולחן.

תשס"ג: פא/א/ג/פ

doc.61193-2016\מנגו\פרוטוקולים\2010\מסמכים\fs\fruits\Gal\