



ביו דבש בע"מ

(להלן: "החברה")

25 במאי 2022

לכבוד:
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ
www.tase.co.il

לכבוד:
רשות ניירות ערך
www.isa.gov.il

א.ג.נ,

הנדון: לראשונה בעולם - החברה השלימה בהצלחה ייצור דבש מתורבת המכיל חלבון מזון מלכות מתורבת ולו תכונת אנטי בקטריאליות משופרת באופן מוכח בהשוואה לדבש מסחרי שנבדק

החברה מתכבדת להודיע לבעלי מניותיה כי בהמשך לדיווחי החברה מתאריכים ה-12 לאפריל 2022, וה-2 במאי 2022 (מס' אסמכתאות בהתאמה: 2022-01-046879; 2022-01-053443) בהם דיווחה על הצלחה בייצור חלבון מזון מלכות מתורבת אשר לו פעילות אנטי בקטריאלית ע"י ביוריאקטור והצלחה בייצור דבש מתורבת בעל פעילות אנטי בקטריאלית מוכחת, ביום 24 במאי 2022 הודיעה ביו דבש טכנולוגיות בע"מ, חברה פרטית בבעלותה המלאה של החברה ("חברת הבת"), כי הצליחה לייצר דבש מתורבת בו שילבה בהצלחה חלבון מזון מלכות מתורבת באמצעות מתקן הייצור שהקימה חברת הבת במעבדותיה ולפיכך להערכת חברת הבת, נכון למועד דיווח מידי זה ובהתבסס על מידע פומבי שפורסם בעיתונות וברשת הינה החברה הראשונה בעולם לייצר דבש מתורבת המכיל חלבון מזון מלכות מתורבת. כמו כן, חברת הבת הודיעה לחברה כי השלימה בהצלחה ניסוי המוכיח כי שילוב זה של חלבון מזון מלכות מתורבת בדבש מתורבת הוביל לפעילות אנטי בקטריאלית גבוהה יותר באופן מובהק בהשוואה לדבש טבעי מסחרי מסוג דומה ובהשוואה לדבש מתורבת ללא חלבון מזון מלכות (להלן: "הניסוי").

ההצלחה בניסוי מוכיחה שחברת הבת יכולה לייצר חלבון מזון מלכות מתורבת באופן עקבי ויעיל ולשלבו בדבש המתורבת באופן המשמר את הפעילות האנטי בקטריאלית של החלבון ואף משפר את הפעילות האנטי בקטריאלית של הדבש המתורבת. לדעת החברה, הצלחת הניסוי מהווה אבן דרך משמעותית בקנה מידה עולמי ומקדמת את החברה לעבר המטרה של פיתוח דבש מתורבת איכותי בעל תכונות משופרות גם השוואה לדבש טבעי. יצוין כי שיפור תכונת האנטיבקטריאליות עשויה לשפר את חיי המדף של המוצר וכן לאפשר בעתיד שלל שימושים יעילים בדבש המתורבת בתעשיית הפארמה והקוסמטיקה.

ההצלחה בניסוי הינה בהתאם לתוכנית העבודה אשר סוכמה בין החברה לחברה הבת, וצפויה לאפשר לחברת הבת להמשיך לפתח ולייעל את ייצור הדבש המתורבת בעל הפעילות האנטי בקטריאלית המוכחת בהיקפים תעשייתיים.



החברה מעריכה שחלק מן הממצאים ו/או התהליכים ו/או שיטות המחקר שפיתחה עד כה ואשר עשויים להיות מפותחים ככל והחברה תתקדם במטרותיה, ישמשו בסיס לקניין רוחני נוסף על הקניין הרוחני הקיים בה במועד זה.

המידע המפורט בהודעה זו לעיל, הינו בבחינת מידע "צופה פני עתיד" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, והתקנות על פיו, המבוסס על המידע הידוע לחברה במועד זה, וכן על הערכות ותחזיות אשר התממשותן תלויה, בין היתר, גם בגורמים שאינם בשליטת החברה כאמור בדוח זה לעיל. יצוין כי החברה הינה חברת מחקר ופיתוח, ומתוקף כך הערכות והתחזיות עשויות להתממש באופן שונה מכוונת החברה ו/או לא להתקיים כלל, היות והמחקר של החברה הוא ראשוני ותקדימי מסוגו.

בכבוד רב,
אופיר דבש, מנכ"ל
ביו דבש בע"מ