

## ביו דבש בע"מ (החברה")

6 בדצמבר 2021

לכבוד : רשות ניירות ערך ("הרשות")  
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ [www.tase.co.il](http://www.tase.co.il) [www.isa.gov.il](http://www.isa.gov.il)

א.ג.נ,

### הנדון : עדכון נתוני מצגת משקיעים בהתאם לשיחה עם סגל רשות ני"ע

בהתאם לשיחה שקיימה החברה עם סגל רשות ניירות ערך, החברה מתכבדת לעדכן כי בהמשך לדיווח החברה מיום 26 לאוגוסט 2021 (מס' אסמכתא : 2021-01-071794), במסגרתו פרסמה החברה את הדוח החצי שנתי לתקופה שהסתיימה ביום 30 ביוני 2021 ("הדוח התקופתי"), ובהמשך למצגת המעודכנת של החברה שפורסמה על ידה ביום 29 בנובמבר 2021 (מס' אסמכתא : 2021-01-172944) ("מצגת שוק ההון"), החברה מעדכנת כדלקמן :

1. בהמשך לאמור בסעיף 29 לפרק א' לדוח התקופתי לפיו החברה צפויה להגדיל את כושר הייצור של הדבש המתורבת פרי פיתוחה לכמות של עד עשרות ליטרים בשנת 2023, ובהמשך למפת הדרכים של פעילות החברה אשר מופיעה בעמוד 27 למצגת שוק ההון, החברה מעדכנת כי הצפי להגדלת כושר ייצור הוקדם לרבעון השני של שנת 2022.
2. ההקדמה כאמור לעיל נובעת כתוצאה מהרחבת מעבדת הפיתוח של החברה וגיוס עובדי מחקר ופיתוח נוספים אשר סייעו להאצת תהליכי המחקר והפיתוח של החברה.
3. בנוסף, החברה מבקשת לחדד מספר נקודות בקשר עם יתרונותיו וחסרונותיו של הדבש המתורבת פרי פיתוחה המפורטים בעמוד 15 למצגת שוק ההון :
  - 3.1 "בטוח למאכל תינוקות" - על אף תכונותיו הטובות של הדבש הטבעי, הוא עשוי לגרום לתגובות גופניות שליליות בתינוקות מתחת לגיל שנה. דבש טהור עשוי להכיל נבגים של חיידק מסוג קלוסטרודיום בוטולונום המסוכנים בעיקר לתינוקות עד גיל שנה אשר יכול לגרום לתופעות כמו קושי בדיבור ובבליעה ובשלב מאוחר יותר גם קושי בנשימה, שיתוק שרירים ואף מוות. בנוסף, הרכב הצוף יכול במקרים מסוימים להוביל ליצירתו של דבש רעיל כתוצאה מרעלן עצבי המצוי בו אשר נקרא מגריאינוטוקסין (Grayanotoxin). אופן פיתוח הדבש המתורבת על ידי החברה, בתנאי מעבדה, יאפשר גם פיתוח עתידי של דבש, נטול נבגים ורעלנים, אשר יהיה מותאם לצרכיהם המיוחדים של אוכלוסיות שונות כגון תינוקות עד גיל שנה.
  - 3.2 "סגולות רפואיות" ו-"ערכים תזונתיים" – החברה רוצה להדגיש כי על אף שהדבש המתורבת פרי פיתוחה יפותח בתנאי מעבדה וללא שימוש בדבורים, מדובר בדבש מתורבת אשר יהיה דומה בהרכבו לדבש טבעי המיוצר בטבע על ידי דבורת הדבש. דבש מתורבת פרי פיתוחה של החברה ישמור על הסגולות הרפואיות של הדבש הטבעי וגם על הערכים התזונתיים שלו, וזאת בניגוד לתחליפי הדבש הקיימים היום בשוק.



3.3. להערכת החברה, לטכנולוגיה פרי פיתוחה אין חסרונות משמעותיים ביחס לדבש הטבעי ולתחליפי הדבש הקיימים היום בשוק. יחד עם זאת, יתכן והחברה תדרש לחינוך שוק בכל הנוגע לחדירה של מוצרי דבש מתורבת לשוק אל מול דבש טבעי, תהליך שהחברה פועלת ליישם כבר כיום.

4. בהמשך לאמור בעמוד 16 במצגת שוק ההון תחת הכותרת "פטנטים", החברה מבקשת להבהיר כי חלק מבקשות הפטנט שהגישה הינן בקשות פטנט מקדימות (פרוביזוריות) (Provisional) אשר נועדו לשמור על זכויותיה של החברה עד למועד הגשת בקשת הפטנט המלאה, אשר החברה עומלת להגיש בקרוב.

המידע המפורט בהודעה זו לעיל, לרבות בקשר עם עצם הפיתוח של דבש מתורבת על ידי החברה, הקדמת הצפי להגדלת כושר הייצור של דבש מתורבת, היתרונות הצפויים לדבש המתורבת והגשת בקשות הפטנט המלאות הינם 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 בדיווח זה לעיל. יצוין כי החברה הינה חברת מחקר ופיתוח, ומתוקף כך ההערכות 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