

פלנטארק ביו בע"מ

("החברה")

21 ביולי, 2022

לכבוד
הבורסה לניירות ערך בתל-אביב בע"מ
אחוזת בית 2
תל-אביב

לכבוד
רשות ניירות ערך
על כנפי נשרים 22
ירושלים

באמצעות המגנ"א

הנדון: דיווח מיידי - פרסומים בקשר עם שיתוף פעולה עם ICL

החברה מתכבדת לעדכן בזאת, בהמשך להודעה משותפת שלה ושל שותפתה ICL, בקשר לשיתוף הפעולה ביניהן לפיתוח רכיב ביולוגי בטכנולוגיית RNAi (מולקולות ביולוגיות), לשיפור יבולי צמח הקנולה (Rapeseed, ליפתית) ("המוצר הפוטנציאלי" ו-"שיתוף הפעולה", בהתאמה)¹ המבוסס על פיתוחי החברה, ולאור פרסומים בתקשורת, כדלקמן:

1. בהמשך לאמור בסעיף 1.9.3 (ב) לדוח התקופתי לשנת 2021², בקשר עם תוצאות חיוביות בניסויי שדה בקנולה, כפי שציינה שותפתה של החברה, התוצאות הראו שיעור גידול ביבול בשיעורים שבטווח 10%-15%³. הגידול נבחן לפי היחס שבין משקל הזרעים לשטח היבול לעומת היחס כאמור בצמחי הביקורת. כחלק מהשלמת בדיקת ההיתכנות ליבולי קנולה והיערכות לתחילת שלב הפיתוח והרישוי, נערכות השותפות לניסויי שדה בהיקף נרחב יותר במהלך שנת 2022 בקנדה, שוק היעד העיקרי.

2. עוד יצוין, כאמור בסעיף כאמור בדוח התקופתי לשנת 2021, כי החברה החלה בתהליכי מחקר ופיתוח גם בגידולי סויה ואורז, אשר הציגו גם הם תוצאות ראשוניות חיוביות.

3. למועד הדוח, לא חלו התפתחויות מהותיות חדשות בשיתוף הפעולה באופן המשנה את הערכות החברה למועד המוערך לתחילת שלב הרישוי, במהלך שנת 2024, ובכפוף להשלמת תהליכי המחקר והפיתוח כמפורט להלן. בשונה מהערכה של 3-4 שנים שהוזכרה בפרסום פומבי. כמו כן, לא חל שינוי בהערכתה כאמור בסעיף הנ"ל בדבר התמלוגים הפוטנציאליים בשוק משפרי יבול ביחס לגידולי קנולה, אשר בכפוף להשלמת תהליכי המחקר והפיתוח והשגת נתח שוק משמעותי, נאמדים במיליוני דולרים בודדים עד כדי עשרות בשנה. לפרטים נוספים ראו סעיף 19.3 (ב) בדוח התקופתי לשנת 2021, אשר הפרטים הכלולים בו מובאים על דרך ההפניה.

יוזכר, כי טכנולוגיית ה-RNAi מאפשרת לבצע הפרעה זמנית חיצונית ל-RNA של הצמח, להפחית את פעולת ה-mRNA ולעכב זמנית ביטוי של גנים ספציפיים, זאת, באופן אקולוגי וידידותי לסביבה, תוך התערבות מינימאלית בגנטיקה של הצמח, ללא צורך בשינוי או הנדסה גנטית של ה-DNA שלו. המוצר הפוטנציאלי הינו חלק מסל פתרונות מבוססי טכנולוגיית RNAi אשר הצדדים פועלים לפתח במסגרת שיתוף הפעולה ביניהם, כולל מוצרים המיועדים לגידולי סויה ואורז, במטרה להשיג תכונות המסייעות בשיפור יבולים, ובכלל זה העלאת תפוקת יבולים, כפתרון אקולוגי וידידותי לסביבה לאתגרי הקיימות בתחום המזון והחקלאות. החברות הגישו פטנט על טכנולוגיה ייחודית זו להעלאת יבול בצמחי מטרה.

¹ לפרטים אודות שיתוף הפעולה ראו דיווח מיידי של החברה מיום 21.6.2021 (אסמכתא מס': 2021-01-103992) וכן סעיפים 19.2 (ב) ו-1.10.2 בדוח התקופתי של החברה לשנת 2020.

² כפי שפורסם ביום 24.3.2022, אסמכתא מס': 2022-01-034189 ("הדוח התקופתי לשנת 2021").

³ בטווח דומה לטווח התוצאות החיוביות שפרסמה החברה ביום 14.11.2021 (אסמכתא מס': 2021-01-096961), בקשר עם ניסויי שדה שנערך בשיתוף פעולה שהחברה צד לבחינת גן עמידות ליושב בגידולי סויה.

על פי פרסומים פומביים⁴, השימוש במוצרים אקולוגיים כאמור (ביו-סטימולטנטים) הוערך בכ-3.2 מיליארד דולר ארה"ב בשנת 2021 וצפוי לגדול בקצב שנתי (CAGR) של 12.1% ולהגיע לכ-5.6 מיליארד דולר עד לשנת 2026.

יובהר, כי התוצאות החיוביות, הגם שהן חיוביות, אינן מעידות על ודאות בהשלמת תהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתוף הפעולה והבשלת המוצר הפוטנציאלי כמוצר מסחרי. השלמת תהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתוף הפעולה תלויה, בין היתר, בהמשך גיבוש הממצאים השונים שיושגו במסגרת המשך השלבים הבאים (לרבות תוצאות שליליות שעלולות להתקבל במסגרתם), עיכובים ברישוי ובהמשך שיתוף הפעולה על ידי הצדדים.

עוד יובהר, כי הערכות החברה בדבר לוחות הזמנים לשיווק המוצר הפוטנציאלי והתמלוגים הפוטנציאליים הינן מידע צופה פני עתיד כמשמעותו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968. הערכות כאמור נשענות על הערכות, יעדים ונתונים הקיימים בידי החברה למועד הדוח. הערכות כאמור יכול שתתממשנה באופן חלקי או באופן שונה (אף מהותית) משהוערך, בין היתר, מסיבות שאינן תלויות בחברה, ובכלל כן כתוצאה מעיכובים בהשגת האישורים הרגולטוריים הנדרשים, תוצאות שליליות בשלבי הפיתוח, עיכובים בהשלמתם, המשך שיתוף הפעולה, והשגת נתחי שוק בהתאם ליעדים וכיו"ב.

בכבוד רב,
פלנטארק ביו בע"מ

תאריך החתימה: 21 ביולי 2022.
דרור שליטין, מנכ"ל ודירקטור