

פלנטארק ביו בע"מ

("החברה")

16 ביוני, 2021

לכבוד

רשות ניירות ערך
על כנפי נשרים 22

ירושלים

לכבוד

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

תל-אביב

באמצעות המגנ"א

הנדון: דיווח מיידי - התקשרות בהסכם שיתוף פעולה

החברה מתכבדת לעדכן בזאת כי ביום 15/6/2021 התקשרה עם חברת Bioceres Crop Solutions (שלמיטב ידיעת החברה הינה חברה ציבורית ארגנטינאית הנסחרת בנאסד"ק ועוסקת, בין היתר, בשיפור תכונות של יבול; "השותפה") בהסכם למתן רישיון פיתוח של גידולי אלפלפה ("היבול") בהם יוטמעו הגנים של החברה לעמידות ליובש ושיפור יבולים (להלן "הגנים").

התקשרות זאת מתווספת לשיתופי הפעולה הקיימים בין החברה לחברות זרעים מובילות והינה צעד נוסף להכרה ולאמון חברות הזרעים בגנים שאיתרה החברה ולפוטנציאל הגלום במסחורם לחברות הזרעים הגדולות ביותר בעולם.

להלן עיקרי ההתקשרות:

1. **רקע** - הגנים אותרו על ידי החברה באמצעות התהליך הייחודי ומוגן הפטנט שפיתחה באמצעות דגימות שנלקחו מאזור ים המלח, ושהינם בעלי פוטנציאל לעמידות לתנאי יובש ולשיפור יבולים (הגדלת התפוקה החקלאית). עד כה, נבדקו הגנים בהצלחה במספר צמחי מודל, וכמו כן, נמצאים בתהליכי פיתוח בגידולי מטרה בתירס ובתפוא"א, בשיתופי פעולה דומים עם חברות בתחום, ובסויה בפיתוח עצמי של החברה.

2. **שיתוף הפעולה** - החברה העניקה לשותפה רישיון בלעדי וגלובלי להטמעת הגנים באלפלפה בלבד; ההסכם, ובכלל כך הרישיון, מותנה בעמידת השותפה באבני דרך וביעדים שנקבעו; כמו כן יובהר שאין העברה של זכויות קניין רוחני, אלא הקניית רישיון לגידול הספציפי בלבד. בהתאם להערכות שנמסרו לחברה מהשותפה, אלפלפה הוא יבול מספוא בעל תכונות איכותיות המשמש למאכל בעלי חיים והוא מגודל ביותר מ-30 מיליון דונם ברחבי העולם, בעיקר בארצות הברית, ארגנטינה, אירופה ואוסטרליה. השוק העולמי של האלפלפה צפוי לגדול ב-CAGR של כ-5.9% לכ-20.6 מיליארד דולר בשנת 2025, לעומת כ-14.6 מיליארד דולר בשנת 2019.

3. **מנגנון חלוקת רווחים ותקופת ההתקשרות** - בתמורה להענקת הרישיון כאמור תהיה החברה זכאית לתמלוגים ממכירות, אשר ישולמו בתשלומים רבעוניים, וזאת למשך תקופה שנעה בטווח של כ-10-15 שנים ממועד תחילת המכירות המסחריות ועד פקיעת תוקף הפטנט שיוגש. לפי תכנית הפיתוח והתכנית העסקית של השותפה למועד הדוח, ובכפוף להשלמת תהליכי המחקר והפיתוח: (א) היעד להתחלת מסחור הזרעים הינו בשנת 2029; ו- (ב) התמלוגים המוערכים לחברה, בהנחה של מכירות בהיקפים בהתאם ליעדים שנקבעו, עשויים להסתכם למאות אלפי דולרים בשנה.

חלוקת אחריות - במסגרת שיתוף הפעולה אחראית השותפה על פיתוח זרעי אלפלפה מהונדסים גנטית המכילים את הגנים של החברה, השלמת תהליך הרישוי הנדרש לצורך המוצרים, שיווקם ומכירתם (הכל בכפוף להשלמת שלבי המחקר והפיתוח והצלחתם, שאין ודאות בהצלחתם והשלמתם). פעילות הפיתוח האמורה תמומן על ידי השותפה. החברה תהיה אחראית להעמדת תמיכה טכנית בלבד שתידרש באופן סביר לצורך שיתוף הפעולה

יובהר, כי שיתוף הפעולה מהווה אבן דרך ראשונית בשלב הפיתוח ואין ודאות כי תוכח היתכנות למוצרים הפוטנציאליים נשוא שיתוף הפעולה ושיתוף הפעולה יבשיל לכדי מוצר מסחרי. הערכות החברה בדבר מועד מסחור המוצרים הפוטנציאליים והיעדים על פי התכנית העסקית כמפורט לעיל הינן מידע צופה פני עתיד, כמשמעותו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968. הערכות כאמור נסמכות על אומדנים ויעדים למועד הדוח, והן עשויות שלא להתממש או להתממש באופן שונה (אף מהותית) משהוערך, כתלות, בין היתר, בממצאים השונים שיושגו במסגרת השלבים השונים (ובכלל כך תוצאות שליליות שעלולות להתקבל במסגרת התהליך), עיכובים בתהליך הרישוי והמשך שיתוף הפעולה על ידי הצדדים.

בכבוד רב,

פלנטארק ביו בע"מ

תאריך החתימה: 15 ביוני 2021.

שמות החותמים: דרור שליטין, מנכ"ל משותף ודירקטור; אלדד משולם, מנכ"ל משותף.