

- מסמך זה מהווה תרגום נוחות בלבד להודעה הרשמית שפורסמה היום באנגלית -

לביא ביו מכריזה על השקה מוצלחת של result™, משפר יבול לחיטה אביבית, לעונת הגידול של 2022

בהתחשב במחסור העולמי ובמחירים הגבוהים של חיטה, לביא ביו צופה המשך ביקוש גבוה למוצר שיפור היבול שלה result™ ומתכננת להגדיל את הייצור לעונת הגידול של 2023

רחובות, ישראל – 11 במאי, 2022 – לביא ביו בע"מ, חברה בת של אבוג'ן בע"מ (נאסד"ק: EVGN; הבורסה לני"ע בת"א: אבגן), חברה מובילה בפיתוח אג-ביולוג'יקלס לשיפור איכות המזון, קיימות והגדלת התפוקה החקלאית באמצעות מוצרים ביולוגיים מבוססי מיקרובים, הודיעה היום כי ייצרה בהצלחה ומכרה את מלוא מכסת הייצור המתוכננת שלה ללקוחות אמריקאים, לעונת הגידול של 2022 החלה כעת, עבור result™, המוצר לשיפור יבול לחיטה אביבית של לביא ביו שיצא לאחרונה לשוק.

מחירי החיטה העולמיים עלו משמעותית בשל האתגרים בשרשרת האספקה ומחסור עולמי, אשר הוחמר בעקבות המלחמה בין רוסיה לאוקראינה, יצואניות החיטה הראשונה והחמישית בגודלן בעולם, בהתאמה. לפי נתוני 2020 שפורסמו על ידי המשרד הפדרלי של גרמניה לענייני כלכלה ובקרת יצוא, שתי המדינות הנ"ל היו אחראיות ל-28% מיצוא החיטה העולמי. מחירי החיטה הגבוהים הנוכחיים מעודדים את המגדלים לבחון דרכים חדשות להגדיל את כמות החיטה על ידי הגדלת היבול ליחידת שטח.

כפי שדווח בעבר, הפיתוח של result™ כלל ארבע שנים של ניסויי שדה מוצלחים במגוון אתרים ותיקוף מסחרי בגידולים בהיקף נרחב באזורי יעד בהתאם לפרקטיקות גידול סטנדרטיות. התוצאות שהושגו בניסויי השדה הראו כי result™ עשוי לתרום כ-3-4 בושל (יחידת מידה מקובלת לסחורות חקלאיות יבשות) נוספים של יבול לכל אקר (1 אקר = 4 דונם) והראו יבול משופר בהשוואה לסטנדרט בתעשייה. בהתבסס על מחירי החיטה כיום, שיפור זה עשוי לספק למגדלי החיטה האביבית הכנסות נוספות של 30-40 דולר בממוצע לכל אקר מעובד.

בהתחשב במחסור העולמי בחיטה ובמחירים הגבוהים של החיטה כיום, לביא ביו צופה המשך ביקוש גבוה למוצר לשיפור יבול result™ ומתכננת להגדיל את הייצור המתוכנן לעונת הגידול של 2023.

דו"תן בורשטיין, סמנכ"ל העסקים של לביא ביו, אמר, "אנו נרגשים לעדכן כי השקת המוצר שלנו בארה"ב הייתה מוצלחת. ראינו ביקוש גבוה ומכרנו את כל מכסת הייצור הראשונית שלנו לעונת הגידול של 2022. אנו רואים את ההשקה של result™, פתרון שיפור היבול בר-קיימא שלנו לחיטה, בתזמון המושלם, דבר שיכול לתרום להבטחת אספקת המזון העולמית. במבט קדימה, אנו שואפים להרחיב את המכירות של result™ בטווח הקרוב לשווקים נוספים בצפון אמריקה, כולל קנדה, ומאוחר יותר לשווקים באירופה. בנוסף, אנחנו פועלים להרחיב את ההתוויה של המוצר כך שתכלול גידולים נוספים, כגון דגנים קטנים וזרעי שמן."

אודות result™:

result™ הנו משפר יבול המבוסס על מיקרובים, אשר יחד עם מוצרים קיימים לטיפול בזרע, מעצים את ביצועי הצמח עם ספיגה והטמעה משופרות של מרכיבים תזונתיים מהקרנל והודות לכך תורם להגדלת התפוקה ולשיפור רווחיות החקלאים תוך תרומה לקיימות סביבתית ובריאות הקרקע.

אודות לביא ביו בע"מ:

לביא ביו, חברה בת של אבוג'ן בע"מ (נאסד"ק: EVGN; הבורסה לני"ע בת"א: אבגן), שואפת לשפר את איכות המזון, הקיימות והגדלת התפוקה החקלאית באמצעות מוצרי אג-ביולוג'יקלס המבוססים על מיקרוביום. לביא עושה שימוש בפלטפורמת חיזוי חישובית ביולוגית, BDD platform, הרוותמת לשירותה את עוצמת הביג דאטה והאינפורמטיקה

המתקדמת כדי לגלות, לטייב ולפתח מוצרי ביו-סטימולנטים וביו-פסטיצידים. (NYSE: CTVA) Corteva Inc. מחזיקה בכ- 27% מלביא ביו. למידע נוסף: www.lavie-bio.com.

אודות אבוג'ן בע"מ:

אבוג'ן בע"מ (נסד"ק: EVGN, הבורסה לני"ע בת"א: אבגן) הינה חברה מובילה בתחום הביולוגיה החישובית אשר שמה לעצמה מטרה לקדם מהפכה בתהליכי גילוי ופיתוח מוצרים המבוססים על מרכיבים ביולוגים וכימיים בתעשיות מדעי החיים, תוך שימוש בטכנולוגיות של ביולוגיה חישוביות פורצות דרך, במטרה לשפר את סיכויי ההצלחה להגעה למוצר מסחרי תוך הפחתת עלויות הפיתוח וקיצור הזמן הנדרש לכך. לשם כך החברה פיתחה שלושה מנועים טכנולוגיים יחודיים: MicroBoost AI, ChemPass AI ו-GeneRator AI הממנפים יכולות ביג-דאטה, אלגוריתמיקה ובינה מלאכותית (AI) תוך שילוב מומחיות מולטי-דיסיפלינארית במדעי החיים ומדעי המחשב. כל מנוע טכנולוגי תומך בגילוי ופיתוח של מוצרים המבוססים על אחד ממרכיבי הליבה הבאים: מיקרובים (MicroBoost AI), מולקולות קטנות (ChemPass AI) ואלמנטים גנטיים (GeneRator AI). החברה עושה שימוש במנועים טכנולוגיים אלו לתמיכה בפיתוח מוצרים דרך חברות בנות ושותפים אסטרטגיים. כיום, חברות הבנות העיקריות של החברה עושות שימוש במנועים הטכנולוגיים לפיתוח המוצרים החדשניים הבאים: ביומיקה בע"מ - תרופות המבוססות על המיקרוביום האנושי, קאנוניק בע"מ - קנאביס רפואי, לביא ביו. בע"מ - אג-ביולוג'יקלס ואגפלאנוס בע"מ - כימיכלים לחקלאות. למידע נוסף, אנא בקרו: www.evogene.com.

מידע צופה פני עתיד:

הודעה זו כוללת "הצהרות צופות פני עתיד" המתייחסות לאירועים עתידיים. ניתן לזהות הצהרות צופות פני עתיד אלו באמצעות ביטויים כגון "מאמין", "צופה", "צפוי", "אמור", "מתוכנן", "משוער", "מתכוון", "פוטנציאלי" או ביטויים דומים בעלי משמעות דומה. לדוגמא, אבוג'ן ולביא ביו עושות שימוש בהצהרות צופות פני עתיד בהודעה זו כאשר הן דנות בביקוש הצפוי ל- **result™**, בתוכניות להגדיל את הייצור לפני לוחות הזמנים המתוכננים במהלך עונת הגידול של 2023, השיפור בריווחיות הצפוי כתוצאה מהשימוש של החלקאים ב- **result™**, צפי למכירות בקנדה ובאירופה, והתרחבות לגידולים נוספים. הצהרות אלו מתבססות על הציפיות, ההערכות, התחזיות וההנחות בעת הזו, מתארות דעות בנוגע לאירועים עתידיים, מערבות סיכונים מסוימים ואי-וודאות אותן קשה לצפות ושאינן מבטיחות ביצועים עתידיים. אי-לכך, יתכן ותוצאות, ביצועים או הישגים עתידיים בפועל, ומגמות בעתידה של אבוג'ן, יהיו שונים באופן מהותי מהמתואר או המשתמע מהצהרות צופות פני עתיד אלו עקב מגוון גורמים, רבים מהם אינם בשליטתן של אבוג'ן ולביא ביו, ובכלל זה, בין היתר, גורמי הסיכון המפורטים בדיווחים של אבוג'ן לרשויות ניירות הערך. אבוג'ן ולביא ביו אינן נוטלות על עצמן כל התחייבות לעדכן מידע הכלול בהודעה זו או לפרסם את התוצאות של שינויים להצהרות אלו כתוצאה מאירועים או התפתחויות עתידיים, או שינויים בציפיות, הערכות, תחזיות או הנחות.

לפרטים נוספים:

יהונתן רז

קשרי משקיעים בע"מ

טל: 03-5167620

jonathan@km-ir.co.il

www.km-ir.co.il