

סטארטאפ האגרו-טק הישראלי פלנטארק-ביו וکیل חדשנות הודיעו על שיתוף פעולה לפיתוח משפרי יבול פורצי דרך

פלנטארק-ביו (PlantArcBio), חברת סטארטאפ ישראלית בתחום האגרו-טק, וکیل חדשנות, חברה בת של כיל (NYSE: ICL; TASE: ICL), הודיעו היום כי חתמו על הסכם שיתוף פעולה לפיתוח משפרי יבול חדשניים בגידולים חקלאיים. ההסכם נחתם לאחר הוכחת היתכנות שביצעו החברות בשנת 2018. במסגרת שיתוף הפעולה בין החברות, פלנטארק-ביו תשתמש ביכולות הגילוי שלה לזהות מטרות ביולוגיות ובאמצעים חדשניים לגרום להעלאת שיפור יבול בגידולים שונים המתאימים לחקלאות העולמית. מטרות אשר תזוהינה בהצלחה כמשפיעות לחיוב על שיפור יבול, תשולבנה בצורת הפיתוח של כיל להמשך פיתוח ופורמולציה. הצדדים מעריכים כי מסחור של תוצרי שיתוף הפעולה אפשרי תוך חמש שנים.

"שיתוף פעולה זה מאגד בין שתי חברות ייחודיות מאד, שלכל אחת מהן יכולות מובהקות", אמר **ד"ר דרור שליטין**, **מייסד ומנכ"ל פלנטארק-ביו**. "כיל, בנוסף על היותה יצרנית מובילה של מינרלים וכימיקלים, מביאה עמה יכולות וידע ארגונומי נרחבים. אנו מאמינים כי בשילוב עם יכולות הגילוי והחשיבה החדשניות של פלנטארק-ביו, נוכל להציג משפרי יבול חדשים מבוססי ביולוגיה, אותם נוכל להציע לשוק, וכן לשלב עם המוצרים של כיל. אנו שמחים מאוד משיתוף הפעולה עם כיל ועם הפוטנציאל לשיפור יבול בגידולים חשובים כגון תירס. פוטנציאל השימוש בטכנולוגיה שנפתח הוא עצום ויכול להיות מותאם בעתיד לכלל הגידולים החקלאיים".

ד"ר עדי קופמן, מנכ"ל כיל חדשנות: "אנו שמחים להיכנס לפרויקט ייחודי זה עם פלנטארק-ביו, שהרשימה אותנו ביכולותיה הייחודיות בתחום גילוי מטרות לשיפור יבול ובדיקת ההשפעה שלהן על צמחים. לכלל מגוון ייחודי של מוצרי דישון, הבנת שוק וידע ארגונומי נרחב. המוצרים שלנו מגבירים את היעילות שבהזנת הצמח, מקטינים השימוש בדשנים כימיים, משפרים איכות הסביבה, מגדילים התפוקה ומשפרים איכות היבולים. בנוסף לכך, אנו שואפים לשפר יבול באמצעות טכנולוגיות חדישות. אנו מצפים מאוד לשיתוף הפעולה עם פלנטארק-ביו, אשר יספק לנו גישה למשפרי יבולים חדשניים שיגדילו את היצע המוצרים שלנו".

אודות פלנטארק-ביו

חברת פלנטארק-ביו (PlantArcBio) היא חברת ביוטכנולוגיה מובילה לשיפור יבול וביצועים בצמחים הפועלת לתרומה לביטחון וציבות בשוק המזון העולמי. החברה נוסדה בשנת 2014 על ידי ד"ר דרור שליטין, מדען בעל שם וניסיון של עשרות שנים במחקר ופיתוח בצמחים. בין חברי הבורד של החברה נמצא פרופסור עודד שוסויב, אחד המדענים היצירתיים בישראל, ויזם של מעל 10 חברות. החברה פיתחה פלטפורמה ייחודית, מוגנת בפטנט, בשם DIP™ (Direct In Plant) אשר מסוגלת לגלות גנים לשפר יבול ועמידות של צמחים לאתגרי הטבע. החברה מתמקדת בארבעה תחומים עיקריים: שיפור יבול, עמידות לתנאי סביבה קשים (כגון חום, מליחות ומחסור במים), עמידות לחרקים ועמידות לקוטלי עשבים. החברה גייסה 3 מיליון דולר ונמצאת בימים אלו בסבב גיוס נוסף. למידע נוסף אודות פלנטארק-ביו: <http://www.plantarcbio.com>

אודות כיל

כיל היא יצרנית עולמית מובילה של מינרלים וכימיקלים מיוחדים אשר מפעילה שרשרות ערך של ברום, אשלגן ופוספט תחת מודל עסקי משולב ייחודי. כיל מפיקה חומרי גלם מנכסי מינרלים בעלי מיצוב תחרותי ומשתמשת בטכנולוגיה ובידע תעשייתי לשם יצירת ערך מוסף ללקוחות בשווקים חקלאיים ותעשייתיים מרכזיים בכל רחבי העולם. כיל מתמקדת בחיזוק מובילותה בכל שרשרות הערך שבליבת החברה. כמו כן בכוונתה לחזק ולגוון את היצע הפתרונות החדשניים שלה לחקלאות, באמצעות מינוף היכולות והידע הארגונומי הקיימים של החברה, כמו גם הסביבה הטכנולוגית המתקדמת הקיימת בישראל. מניות כיל רשומות למסחר דואלי בבורסה לניירות ערך בניו-יורק ובבורסה לניירות ערך בתל-אביב (סימול: ICL). החברה מעסיקה יותר מ 11,000 עובדים ברחבי העולם ומכירותיה בשנת 2018 הסתכמו לסך 5.6 מיליארד דולר. למידע נוסף, בקרו באתר האינטרנט של החברה בכתובת www.icl-group.com.

אודות כיל חדשנות

כיל חדשנות בע"מ היא זרוע החדשנות של כיל. החברה עוסקת באיתור ובפיתוח טכנולוגיות חדשות בשיתוף עם גורמים חיצוניים. מדובר בטכנולוגיות הנותנות מענה לליבת העסקים של כיל בתחומים מגוונים עם דגש על משפרי גידול ומעודדי צמיחה (plant nutrition) בתחום החקלאות. מודל הפעילות של כיל חדשנות ורשימת הטכנולוגיות בהן החברה מעונינת מפורטים באתר החברה: www.icl-innovation.com