



ICL מרחיבה את מערך הפתרונות הדיגיטליים בהודו ומשיקה את ICLeaf

פיתוח טכנולוגי שיאפשר לחקלאים להגדיל את היבול על בסיס דגימות עלים; מצטרף לפורטפוליו השירותים המיוחדים עבור חקלאים ולקידום חקלאות בת-קיימא

תל אביב, ישראל; 21 באוקטובר, 2022 (NYSE: ICL) (TASE: ICL), חברת מינרלים מיוחדים גלובלית מובילה, הודיעה היום על השקת ICLeaf, כלי אבחון מהפכני, אשר יספק לחקלאים מידע מותאם אישית למיקסום היבול. הכלי שפותח מודד 10 אלמנטים שונים בדגימת עלה ומספק בזמן אמת משוב מדויק והמלצה לגבי השימוש בחומרי הזנה לצומח.

ראשית התהליך באיסוף דגימות עלים מהשדה והגידול המיועדים. תוצאות הדגימות, המנותחות בטכנולוגיה הייחודית שפותחה, הנחשבת גם לידידותית יותר לסביבה, זמינות במהירות תוך 72 שעות לאחר לקיחת הדגימה הראשונית. זאת, בהשוואה להמתנה של כמספר שבועות בשיטות המסורתיות הנהוגות. פיתוח זה יעניק לחקלאים יכולת קבלת החלטות מהירה, מבוססות נתונים על סמך המדידות, וכן יאפשר להם לאסוף מספר דגימות במהלך השנה ולבצע שיפורים מידיים עוד באותה עונה.

ICLeaf הוא כלי משלים ל-Crop Advisor, תוכנה המספקת המלצות דישון מותאמות אישית לתכנון אופטימלי של הזנת הצומח, המבוססת על סוג היבול, המיקום הגיאוגרפי ותנאי הסביבה. מדובר בפתרון המתמקד בלקוח ונתמך על ידי אגרונומים מקצועיים המעניקים ליווי אישי לאורך כל התהליך.

אלעד אהרונסון, נשיא חטיבת GS (Growing Solutions) ב-ICL ציין: "כחברה המתמקדת ביצירת פתרונות משמעותיים לאתגרי הקיימות של האנושות בתחומי המזון, החקלאות והתעשייה העולמיים, אנו גאים להציג את הטכנולוגיה הישראלית החדשה והמתקדמת שלנו, שתסייע לחקלאים להשיג יתרון משמעותי בתחומם ולמקסם את התפוקה. שירות ייחודי זה יסייע לחקלאים בתכנון ניהול חומרי ההזנה באופן מיטבי, תוך זיהוי ליקויים בזמן והמלצות לשימוש במוצרים המתאימים אשר יביאו לשיפור היבול ולהגדלת המכירות."

ICLeaf זמין כעת לגידולי ענבים, כותנה, בננה, עגבניות ורימונים בהודו, וגידולים אחרים המתווספים. כלי האבחון המהפכני פותח במרכז לדישון והזנת הצומח (CFPN), אשר נוסד בשותפות בין ICL ומכון וולקני (ארגון המחקר החקלאי ARO). מכון וולקני הוא הזרוע המחקרית של משרד החקלאות הישראלי ומוביל בתחומו, עם מגוון רחב של טכנולוגיות ופיתוחים בחקלאות מתקדמת.

הטכנולוגיה הדיגיטלית של ICLeaf פותחה על ידי אגמטיקס (Agmatix), חברת הסטארט-אפ של ICL, המציעה סט פתרונות בעולם החקלאות על בסיס הטכנולוגיה החדשנית שפיתחה. טכנולוגיית המידע של החברה מבוססת למידת מכונה, ראשונה מסוגה ומעודדת חדשנות בעולם החקלאות בעזרת איסוף דאטה מניסויי שדה ותרגומו לתובנות מעשיות בשטח. הפלטפורמה הייחודית של אגמטיקס קוראת ומנתחת נתונים ממספר רב של מקורות ומפיקה מהם המלצות אמיתיות הניתנות ליישום על ידי חקלאים לטובת הגדלת ושיפור היבול תוך צמצום ההשפעה הסביבתית.

אודות החברה

איי.סי.אל גרופ בע"מ (ICL GROUP LTD) הינה חברה גלובלית מובילה של מינרלים מיוחדים המייצרת פתרונות המספקים מענה לאתגרי הקיימות הניצבים בפני האנושות בשוקי המזון, החקלאות והתעשייה הגלובליים. איי.סי.אל ממנפת את משאבי הברום, האשלג והפוספט הייחודיים שלה, את צוות עובדיה המיומן והמסור ואת המיקוד שלה במו"פ ובחדשנות טכנולוגית, על מנת להניע צמיחה בכל שוקי הקצה שבהם היא פועלת. מניות החברה רשומות למסחר בבורסה לניירות ערך בניו יורק ובבורסה לניירות ערך בתל אביב (סימול בבורסת ניו יורק - NYSE ובבורסת תל אביב - ICL:TASE). החברה מעסיקה מעל 12,000 עובדים ברחבי העולם, והכנסותיה לשנת 2021 הסתכמו בכ-7 מיליארד דולר.

למידע נוסף, בקרו באתר האינטרנט של החברה בכתובת: www.icl-group.com

כדי לגשת לדו"ח האחריות התאגידית האינטראקטיבי של החברה, הקליקו [כאן](#)

תוכלו ללמוד עוד על ICL ב- [Facebook](#), [LinkedIn](#) וב- [Instagram](#)

מסמך זה מהווה תרגום נוחות בלבד להודעה המקורית שפורסמה באתר החברה, אשר היא המחייבת מבחינת החברה.