

ICL משיקה טכנולוגיה פורצת דרך לדשן מצופה ומתכלה, יעיל וירוק יותר

הטכנולוגיה הייחודית מהווה התקדמות משמעותית לקיום חקלאות בת קיימא ותתרום לביטחון התזונתי; תאפשר לחקלאים לעמוד בתקני הדשנים של האיחוד האירופי לשנת 2026

תל אביב, ישראל; 04 ספטמבר, 2022 – ICL (NYSE: ICL) (TASE: ICL), חברת מינרלים מיוחדים גלובלית מובילה, הודיעה היום על עידן חדש בשחרור מבוקר של דשנים עם השקת eqo.x, טכנולוגיית שחרור המתכלה במהירות ומיועדת לחקלאות בשטח פתוח. פתרון חדשני זה מתאפשר באמצעות ציפוי מתכלה, אשר יסייע לחקלאים למקסם את ביצועי היבולים החקלאיים תוך צמצום ההשפעה הסביבתית, על ידי הפחתת אובדן חומרי ההזנה לצד הגדלת יעילות השימוש בתזונה (NUE) עד ל-80%. הטכנולוגיה שומרת ואף מגדילה את תפוקת היבול תוך חיסכון בעלויות, מסייעת בהפחתת מספר וכמות יישומי החנקן, ומספקת שחרור עקבי הניתן לחיזוי של חומרים מזינים.

טכנולוגיית eqo.x הינה הפתרון הראשון המוצע בשוק לאספקת דשן מצופה לשחרור מבוקר (CRF) עבור אוריה, המתכלה מהר יותר, ותוכננה במיוחד כדי לעמוד בתקני הדשן העתידיים באירופה אשר ייכנסו לתוקף ב-2026. הטכנולוגיה החדשה תיושם במוצרי ה-CRF של ICL לגידולים חקלאיים, לרבות המותגים Agromaster ו-Agrocote, ותסייע בהפחתת איבוד חומרי הזנה. הישג זה הינו קריטי ומשמעותי לאסטרטגיית Farm to Fork האירופית וכן לאסטרטגיית EU Soil Strategy for 2030, שמטרתן להפחית את אובדן החומרים התזונתיים ב-50% לפחות עד 2030.

אלעד אהרונסון, נשיא חטיבת פתרונות חדשניים לחקלאות ב-ICL: "אנו גאים להציג את ציפוי ה-CRF המתקדם ביותר שלנו, טכנולוגיית שחרור מתכלה eqo.x, אשר תסייע גם בבקרה על שחרור החומרים המזינים על בסיס יומי - על ידי מענה לצרכים הספציפיים של כל גידול - ותגרום גם ליעילות גבוהה יותר של שימוש בחומרים מזינים. הטכנולוגיה החדשה, ירוקה יותר ותספק תזונה מדויקת באמצעות ציפוי, שמתכלה מהר יותר, ומסייעת בשיפור התפוקה, הפחתת אובדן חומרי הזנה ופישוט יישומי הדשן. מעבר לתועלת לחקלאים, מדובר בפתרון סביבתי, שכן הציפוי מפחית משמעותית את חלחול חומרי ההזנה לקרקע ולמי התהום, בהשוואה לדשנים רגילים."

ICL מעריכה שהציפוי החדשני יהיה זמין לחקלאים באירופה עד 2023, ועל מנת לעמוד בביקוש הצפוי בשוק, משקיעה 20 מיליון דולר בקו ייצור חדש לטכנולוגיית השחרור eqo.x במתקן Heerlen בהולנד. לפי Fortune Business Insights, גודל שוק הדשנים העולמי בשחרור מבוקר עמד בשנת 2018 על 2.3 מיליארד דולר וצפוי להגיע ל-3.86 מיליארד דולר עד 2026, כלומר CAGR של 6.37% במהלך תקופת התחזית.

למידע נוסף על טכנולוגיית eqo.x המתקדמת, בקרו באתר [eqo.x website](http://eqo.x-website)
אודות החברה

אי.סי.אל גרופ בע"מ (ICL GROUP LTD) הינה חברה גלובלית מובילה של מינרלים מיוחדים, הנהנית גם ממגמות חיוביות בשוקי הקומודיטי. החברה מייצרת פתרונות המספקים מענה לאתגרי הקיימות הניצבים בפני האנושות בשוקי המזון, החקלאות והתעשייה הגלובליים. אי.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 - TASE: ICL). 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 התאגידי האנטראקטיבי של החברה, הקליקו [כאן](#)

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

This announcement contains statements that constitute forward-looking statements, many of which can be identified by the use of forward-looking words such as “anticipate,” “believe,” “could,” “expect,” “should,” “plan,” “intend,” “estimate” and “potential,” among others.

Forward-looking statements appear in this press release and include, but are not limited to, statements regarding the company’s intent, belief or current expectations. Forward-looking statements are based on management’s beliefs and assumptions and on information currently available to management. Such statements are subject to risks and uncertainties, and actual results may differ materially from those expressed or implied in the forward-looking statements due to various factors, including, but not limited to: estimates, forecasts and statements as to management’s expectations with respect to, among other things, business and financial prospects, financial multiples and accretion estimates, future trends, plans, strategies, positioning, objectives and expectations, general economic, market and business conditions, supply chain and logistics disruptions, energy storage and electric vehicle growth, the potential for new COVID-19 variants, global unrest and conflict, governmental and regulatory requirements and actions by governmental authorities, including changes in government policy, changes in environmental, tax and other laws or regulations and the interpretation thereof. As a result of the foregoing, readers should not place undue reliance on the forward-looking statements contained in this press release concerning the timing of the transaction, or other more specific risks and uncertainties facing ICL, such as those set forth in the “Risk Factors” section of its Annual Report on Form 20-F filed on February 23, 2022, as such risk factors may be updated from time to time in its Current Reports on Form 6-K and other filings ICL makes with the U.S. Securities and Exchange Commission from time to time.

Forward-looking statements refer only to the date they are made, and the company does not undertake any obligation to update them in light of new information or future developments or to publicly release any revisions to these statements in order to reflect later events or circumstances or to reflect the occurrence of unanticipated events.

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