

# מוצרים למען אנשים



## תרומה חברתית-כלכלית

מוצרי כיל מהווים בסיס חיוני במוצרים רבים בתעשיות של אלקטרוניקה, פרמצבטיקה, מזון, טקסטיל ועוד. פיתוח של חומרי גלם מאפשר לתעשיות אלו לייצר מוצרים חדשניים, התורמים לפיתוח וצמיחה של שווקים עולמיים, ויחד עם זאת לענות על צרכים חדשים שנולדים בחברה האנושית.

## מזינים את העולם

חקלאות מתקדמת נסמכת על היכולת לגדל יבול גדול ואיכותי במהירות, וזאת על מנת להגיב לביקושים הולכים וגדלים לתוצרת חקלאית איכותית. דשני האשלג והפוספט שכיל מייצרת מוזנים לקרקע וכך מזרזים את תהליכי התפתחות הצמחייה והיבולים.



## מאפשרים בטיחות במוצרים

המוצרים של כיל מאפשרים לתעשיות רבות ומגוונות לשמור על בטיחות המוצרים המגיעים לצרכנים. חומרים מעכבי בעירה משולבים בבדים ובמוצרי פלסטיק, בתעשיות שונות, כדוגמת תעשיית האלקטרוניקה, בכדי לצמצם את סכנת הבעירה הנשקפת מהם, ובצורה זו מאפשרים לכולנו לצרוך מוצרים ביתיים בצורה בטוחה וללא חשש.



## לוקחים חלק פעיל בתעשיית התרופות

חברות כיל השונות מייצרות מוצרים שמהווים חומרי גלם לתעשיית המזון והתרופות. תרכובות ברום וכן מוצרי מגנזיה מיוחדים ומוצרי קלציה משמשים כחומרי ביניים לייצור תרופות. התרופות משמשות לטיפול במחלות שונות כגון: מחלת הנפילה, מחלות לב, מחלות הסרטן, מחלת עצבים, מחלות בלוטת התריס וכן להרדמה. בנוסף, כיל היא יצרנית מובילה של מוצר הפרימיום "סידן פחמתי", אשר מהווה מרכיב חיוני בתהליך ייצור תרופות למחלת האוסטיאופורוזיס וביישומים נוספים בהם דרוש סידן טהור.



## תרומה סביבתית

מוצרי כיל מאפשרים לשמור על הסביבה מפני זיהומי מים ואוויר והן להגן על משאבי טבע

## מובילים בטיפול במים

כיל מאפשרת לחברה (society) להתמודד עם זיהום מקורות המים, לטהר ולחטא שפכים, ובכך להגדיל בצורה משמעותית את משאבי המים הזמינים לאדם ולחי. החברה מייצרת ביוציידים על בסיס כלור וברום, המשמשים בעיקר לטיפול במים לסוגיהם השונים.

## עוזרים לשמור על אוויר נקי

כיל פיתחה את המוצר Merquel<sup>®</sup>, המשמש בפתרון בעיית פליטות הכספית המגיעות מתחנות כוח מונעות פחם ומשריפת חומרים מסוכנים, ומאפשר לשמור על האוויר ומקורות המים- החשובים להמשך הקיום של האדם, החי והצומח.

כיל הינה המובילה העולמית בהספקת הכימיקלים על בסיס ברום הנותנים מענה לצורך גלובלי לשיפור איכות האוויר ולצמצום הנזק למערכות אקולוגיות ולאוכלוסיות מקומיות.



## מונעים ומעכבים התפשטות שריפות

מוצרי ה-Fire Safety של כיל בעלי חשיבות יתרה בשמירה על החיים והנכסים של בני האדם, הנמצאים בקרבת שריפה. מוצרים מעכבי בעירה תפקידם למנוע שריפות, בעיקר ביערות ובשטחים פתוחים, על ידי פיזורם באמצעות כלי טיס. כיל מובילה בשוק העולמי בייצור מוצרים למניעת התפשטות אש, מבוססי פוספט, המיושמים בעיקר כאשר נשקפת סכנה ממשית לאדם ולרכושו.

