

יוני 2007

חברת הסטארט-אפ בוטנוקאפ שהוקמה על בסיס ידע שנוצר באוניברסיטת בן גוריון, גייסה 1 מיליון \$ ממשקיעים לפי ערך חברה של 7.5 מיליון \$



חברת בוטנוקאפ עוסקת בפיתוח תרכובות המבוססות על שמנים אתריים ומרכיבים טבעיים. ברשותה פטנטים ייחודיים ללכידת החומרים האתריים בקפסולות לקבלת שחרור מושהה, לשימושים חקלאיים ואחרים. מוצריה המבוססים על שמנים אתריים ומרכיבים טבעיים העדיפים מבחינת איכות הסביבה על פני חומרי הדברה למיניהם.

לחברה פלטפורמה טכנולוגית חזקה המאפשרת לה להתפרס על תחומים רבים: הדברה חקלאית, שימור תוצרת חקלאית, וטרינריה, תוספי מזון, הגנה בפני חרקים ומזיקים לבית והסביבה.

קבוצת BHCO שהשקיעה בחברה, כוללת משקיעים ישראלים ואירופאים ומשקיעה בסטארט-אפים בשלבים מוקדמים.

יזמי החברה, הנמנים על חוקרי אוניברסיטת בן גוריון, הם: פרופ' אריה מרקוס, ראש המעבדה לשחרור מבוקר במכונים לחקר המדבר בשדה בוקר, ועמיתיו ד"ר צ'ארלס לינדר ופנינה סטרונגין. בוטנוקאפ הוקמה ב-2005 ע"י חברת ב.ג. נגב טכנולוגיות, חברת מסחור הטכנולוגיות של אוניברסיטת בן-גוריון, המחזיקה עם החוקרים מעל 40% ממניות החברה. משקיעים נוספים: את"י (17% באמצעות השקעת המדען הראשי של משרד התמ"ת), ומשקיעים פרטיים (25%).

הביקוש העולמי לחומרי הדברת מזיקים בחקלאות הקונבנציונאלית עולה על 3 מיליארד ק"ג בשנה וערכו כ-50 מיליארד \$.

הרגולציות של שנות האלפיים בארה"ב ובאירופה יגרמו לכך, שבעתיד הקרוב יותר מ-20% מהביקוש לחומרי הדברה יהיה חייב להיות מוחלף במוצרים "ירוקים" ידידותיים יותר לסביבה כגון מוצרים טבעיים למיניהם וחומרים ממולקולות חדשות.

גם תחום החקלאות אורגנית ומזון הבריאות הוא שוק המתפתח בכל העולם באופן שהביקוש עולה על יכולת הייצור. יכולת הדברה טבעית משמעותה הגדלת יכולות הגידול ואפשרות להרחבת השוק.

כיום ידוע על שמנים אתריים המופקים מכ-3,000 סוגי צמחים, לשימושים שונים. ברובם אי אפשר לעשות שימוש מסחרי, עקב היותם נדיפים.

שחרור מבוקר והגנה על הרכיבים הפעילים עד לשימוש ובמשך תקופת השימוש, הם מרכיב עיקרי בהצלחת תרופה, תכשיר הדברה, תכשיר כימי או כל מוצר אחר המשחרר את תכולתו באיטיות, הרבה פעמים תוך שחרור חומרים רעילים לסביבה.

במקרה של הטכנולוגיה של בוטנוקאפ, מדובר על שחרור חומרים טבעיים וידידותיים לסביבה. השיטה של בוטנוקאפ מאפשרת כליאת השמנים בתוך מיקרו-קפסולות ושחרור איטי שלהן ע"פ זמן, לטווח פעולה ארוך. החברה נמצאת בתהליך רישוי של מספר מוצרים, ובמקביל כבר התקבלו הזמנות ראשונות.

The BUSINESS Post

« חדשות »

בוטנוקאפ השלימה גיוס של מיליון דולר מקבוצת

שווי חברת הסטארט-אפ לפי הגיוס עומד על כ-1.5 מיליון דולר. בוטנוקאפ מחזיקה בפטנטים ייחודיים

בוטנוקאפ הוקמה ב-2005 על-ידי חברת ב.ג. נגב טכנולוגיות, חברת מסחור הטכנולוגיות של אוניברסיטת בן-גוריון המחזיקה עם החוקרים מעל

מאת משה סלע

חברת הסטארט-אפ בוטנוקאפ, שהוקמה על בסיס ידע שנוצר באוניברסיטת בן-גוריון,

The Marker online

שלח להדפסה

הופכים חומרי הדברה לידידותיים לסביבה: הסטארט אפ בוטנוקאפ גייס מיליון דולר

29.1.2007 | 14:04 גיא גרימלנד

חברת הסטארט אפ בוטנוקאפ, שהוקמה על בסיס ידע שנוצר באוניברסיטת בן גוריון, גייסה מיליון דולר מקבוצת BHCO לפי שווי של 7.5 מיליון דולר אחרי הכסף. בוטנוקאפ פיתחה טכנולוגיה ליצירת חומרי הדברה ידידותיים לסביבה. החברה מפתחת תרסבות המבוססות על שמנים אתריים ומרכיבים טבעיים, וברשותה פטנטים לליכודת החומרים האתריים בקפסולות לקבלת שחרור מושה.

מוצרים המבוססים על שמנים אתריים ומרכיבים טבעיים עדיפים מבחינת איכות הסביבה על פני חומרי הדברה למיניהם. שמנים אתריים מופקים כיום מכ-3,000 סוגי צמחים לשימושים שונים. ברחובם אי אפשר לעשות שימוש מסחרי, עקב היותם נדיפים. שחרור מבקר והגנה על הרכיבים הפעילים עד לשימוש ובמשך תקופת השימוש, הם מרפב עיקרי בהצלחת תחופה, תכשיר הדברה, תכשיר כימי או כל מוצר אחר המשחרר את תכולתו באיטיות - הרבה פעמים תוך שחרור חומרים רעילים לסביבה.

לחברה פלטפורמה טכנולוגית המאפשרת לה להתפרש על תחומים רבים: חקלאות, שימור תוצרת חקלאית וטרינריה, תוספי מזון, הגנה בפני חרקים ומזיקים לבית והסביבה.

קבוצת BHCO כוללת משקיעים ישראלים ואירופים בהובלת אוריאל ריצ'ארד עמר, ומשקיעה בסטארט אפם בשלבים מוקדמים. יזמי החברה, הנמנים על חוקרי אוניברסיטת בן גוריון, הם פרופ' אריה מרקוס, ראש מעבדה לשחרור מבקר במכונים לחקר המדבר בשדה בוקר, ועמיתו - ד"ר צ'ארלס לינדרופ פנינה סטחנגן.

בוטנוקאפ הוקמה ב-2005 על ידי חברת ב.ג. נגב טכנולוגיות, חברת מסחור הטכנולוגיות של אוניברסיטת בן גוריון, המחזיקה עם החוקרים מעל 40% ממניות

omy

ynet ידיעות אחרונות

שלחו להדפסה

בוטנוקאפ גייסה מ

באמצעות בוטנוקאפ 50 מיליארד דולר 50 מיליארד דולר 50 מיליארד דולר

חברת הסטארט-אפ בוטנוקאפ, שהוקמה על בסיס ידע שנוצר באוניברסיטת בן-גוריון, המחזיקה עם החוקרים מעל 40% ממניות

בוטנוקאפ, עוסקת בפיתוח תרסבות המבוססות על שמנים אתריים ומרכיבים טבעיים

הביקוש העולמי לחומרי הדברה מיליארד דולר. הרגולציה הדברה יהיה חייב להיות למיניהם.

מוצרים המבוססים על שמנים אתריים ומרכיבים טבעיים עדיפים מבחינת איכות הסביבה על פני חומרי הדברה למיניהם. שמנים אתריים מופקים כיום מכ-3,000 סוגי צמחים לשימושים שונים. ברחובם אי אפשר לעשות שימוש מסחרי, עקב היותם נדיפים. שחרור מבקר והגנה על הרכיבים הפעילים עד לשימוש ובמשך תקופת השימוש, הם מרפב עיקרי בהצלחת תחופה, תכשיר הדברה, תכשיר כימי או כל מוצר אחר המשחרר את תכולתו באיטיות - הרבה פעמים תוך שחרור חומרים רעילים לסביבה.



גיוס הון צילום: עטא עוויסאת

לחצו כאן להגדיל