


8.55x23.97			1 34		
08/06/2017		58854666-2			

# קנאביס למטרות רפואיות

לראשונה: מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני וחברת Genetics Pharmabis יקימו חממה ייעודית לפיתוח זני קנאביס

רונן דמארי

החברה חתמה על הסכם עם מכון וולקני, גוף מחקר ממשלתי, להקמה של חממה לפיתוח זנים חדשים של קנאביס למטרות רפואיות. המחקר יתנהל בחממה שתפעל בתוך מכון וולקני בראשון לציון ותסתייע במעבדות, בטכנולוגיה הקיימת במכון, במרכז מחקר נווה-יער, ובתשתיות הפיסיות שלהם. ניהול המחקר במעבדה יבוצע בידי בכירי החוקרים במכון וולקני, ד"ר נירית ברנשטיין ופרופ' נתיב דודאי. על פי ההסכם החברה צפויה להעמיד סכום ראשוני של כ-6 מיליון שקל לטובת הפרויקט וכן לצורך הקמת החממה, אבזורה ומיגונה. שיתוף הפעולה העסקי בין הצדדים צפוי להימשך שנים רבות. בעלי חברת Genetics Pharmabis הם אנשי העסקים שלמה שגב ועופר עמיר.



צילום: חורחה נובימינסקי

במסגרת ההסכם בין הצדדים, החברה תייבא לצורך הפרויקט מגוון גדול של חומר גנטי של קנאביס, זאת באישור היחידה לקנאביס רפואי במשרד הבריאות. החממה וגידולי הקנאביס ייהנו משמירה קפדנית ומקיפה ע"פ נוהל האבטחה הקפדני המוגדר בחוק ובנהלי היק"ר (היחידה לקנאביס רפואי במשרד הבריאות) וכן בחממה יהיה ציוד מעבדה חדשני שיירכש לטובת הפרויקט במימון החברה. שלמה שגב, מייסד ובעלים בחברת Pharmabis Genetics: "מיליוני אנשים ברחבי העולם סובלים ממחלות שונות ללא טיפול אפקטיבי או ללא אפשרויות טיפול בכלל, ובמקביל הקהילה המדעית מתחילה להכיר בתכונות רפואיות ייחודיות של צמח הקנאביס. חקר הקנאביס בעולם עודנו מוגבל משמעותית, ונעשה באופן מצומצם בלבד, תחת פיקוח קפדני. לעומת זאת, ממשלת ישראל מעודדת פיתוח מחקרי של צמח הקנאביס, מה שממצב את ישראל בראש הפירמידה העולמית לחקר הקנאביס הרפואי".

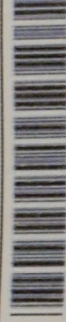
מהנהלת מכון וולקני נמסר: "כגוף מחקר ממשלתי כמעט יחיד הפועל בתחום בעולם, מכון וולקני שם כמטרה להפוך למרכז ידע עולמי בתחום צמחי הקנאביס והיישומים שלהם, בין היתר שואף מכון וולקני להיות מקור לזני עלית של קנאביס אשר עברו בקרת איכות, וניתנים לסטנדרטיזציה. ברור שהדבר אפשרי רק באמצעות שיתופי פעולה שונים עם חברות פרטיות איכותיות הפועלות בתחום, ובתי-החולים הציבוריים, ובהתאם להכוונה של היחידה לקנאביס רפואי במשרד הבריאות".

ידיעות חולון

4.46x8.08

1

עמ 50



09/06/2017

58852713-6



תגידו שאפו לתלמידי  
כפר הנוער 'עיינות', שזכו  
במקום הראשון בתחרות  
ליזמות והייטק חקלאי של  
המכון הוולקני בראשון  
לציון. לגמר התחרות  
הארצית הגיעו 12 מיזמים  
מרחבי הארץ.

XXX

התלמידים בלטו עם מיזם  
שפותח בשיתוף עמותת  
'עתיד פלוס' להצללת  
דבורי הדבש, וזכו בפרס  
של 15 אלף שקל, מתנת  
חברת 'אדמה בע"מ'.



'עיינות' מצילים את הדבורים

ידיעות ראשון - כותרת	09/06/2017
23.66x17.44 1 32 טו	58831716-3

# מכון וולקני יקים מעבדה לפיתוח זני קנאביס

המעבדה החדשה תפעל בשיתוף חברה פרטית שתשקיע בפרויקט כשישה מיליון שקל • המטרה היא לפתח זנים חדשים של קנאביס לצרכים רפואיים • "זה עשוי להביא לכריצת דרך מדעית יוצאת דופן שתשפיע על העולם כולו"

## אבי איצקוביץ'

לראשונה: מינהל המחקר החק' לאי במכון וולקני, בשיתוף חברת Genetics Pharmabis, יקמו

המעבדה החדשה תפעל בשיתוף חברה פרטית שתשקיע בפרויקט כשישה מיליון שקל • המטרה היא לפתח זנים חדשים של קנאביס לצרכים רפואיים • "זה עשוי להביא לכריצת דרך מדעית יוצאת דופן שתשפיע על העולם כולו"

המעבדה החדשה תפעל בשיתוף חברה פרטית שתשקיע בפרויקט כשישה מיליון שקל • המטרה היא לפתח זנים חדשים של קנאביס לצרכים רפואיים • "זה עשוי להביא לכריצת דרך מדעית יוצאת דופן שתשפיע על העולם כולו"

המעבדה החדשה תפעל בשיתוף חברה פרטית שתשקיע בפרויקט כשישה מיליון שקל • המטרה היא לפתח זנים חדשים של קנאביס לצרכים רפואיים • "זה עשוי להביא לכריצת דרך מדעית יוצאת דופן שתשפיע על העולם כולו"

המעבדה החדשה תפעל בשיתוף חברה פרטית שתשקיע בפרויקט כשישה מיליון שקל • המטרה היא לפתח זנים חדשים של קנאביס לצרכים רפואיים • "זה עשוי להביא לכריצת דרך מדעית יוצאת דופן שתשפיע על העולם כולו"

נאביס רפואי במשרד הבריאות. החממה גוי' דולי הקנאביס ייהנו משמירה קפדנית ומ' קיפה על פי נוהל האבטחה הקפדני המוגדר בחוק ובנהלי היק"ר (היחידה לקנאביס רפואי במשרד הבריאות). בחממה יהיה ציור מעב' דה חדשני שירכש לטובת הפרויקט במימון החברה.

עבודת המחקר שאושרה על ידי היק"ר תכ' לול טיפוח זנים חדשים וגילוי קווים בעלי תכונות אגרוטכניות ורפואיות משופרות. פיתוח זני הקנאביס החדשים יתבצע מתוך מאות זרעים וקווים לא מוכרים ולא מיוצבים, בשאיפה להגיע לכמות של 10-15 זנים משופרים של קנאביס רפואי למטרות שונות. במקביל יפותחו פרוטוקולים אגרוטכניים ראשוניים ומיטביים לזנים הנבחרים, מידע המפרט את תנאי הגידול המותאמים לכל זן וכן של הומומים הפעילים בצמח. את החו' מר הגנטי המשופר שיפותח בפרויקט עת' דה לייצא חברת Genetics Pharmabis לאחר שייפתח היצוא מהארץ, תחת פיקוח היק"ר במשרד הבריאות וכפוף לרגולציה.

שלמה שגב, מייסד ובעלים בחברת Genetics Pharmabis: "אנו גאים להש' תחף בפרויקט שאפתני לחקר גנטי של צמח הקנאביס. שיתוף הפעולה שלנו עם מכון וולקני עשוי להביא לפריצת דרך מדעית יוצאת דופן שתשפיע על העולם כולו".

שגב הוסיף כי "מיליוני אנשים ברחבי העולם סובלים ממחלות שונות ללא טיפול אפקטיבי או ללא אפשרויות טיפול בכלל. במקביל, הקהילה המדעית מתחילה להכיר בתכונות הרפואיות הייחודיות של צמח הק' נאביס. חקר הקנאביס בעולם עורגו מוגבל משמעותית, אבל ממשלת ישראל מעודדת פיתוח מחקרי של צמח הקנאביס, מה שממצב את ישראל בראש הפירמידה העולמית לחקר הקנאביס הרפואי".

מנהלת מכון וולקני נמסר: "המכון רואה בקנאביס בצמח בעל פוטנציאל רפואי וכלי-כלי משמעותי, שיש ביכולתו לתרום חומרים פעילים למגוון מחלות ומכאובים שאין להם תרופה כיום. מחסור בידע מבוסס מדע ובס' טנדרטיזציה בתחום גורם לעיכוב התפתחות התחום החשוב הזה.

כגוף מחקר ממלתי כמעט יחיד הפועל בתחום בעולם, מכון וולקני שם במטרה לה' פוך למרכז ידע עולמי בתחום צמחי הקנאביס והיישומים שלהם. בין היתר שואף מכון וול-קני להיות מקור לזני עלית של קנאביס אשר עברו בקרת איכות וניתנים לסטנדרטיזציה. עוד נמסר מהמכון כי "דובר אפשרי רק באמצעות שיתופי פעולה שונים עם חברות פרטיות ואיכותיות הפועלות בתחום ובתי החולים הציבוריים, ובהתאם להכוונה של היחידה לקנאביס רפואי במשרד הבריאות".



צילום: חורחה נובורסקי