

יום חמישי 29 ביולי 2010 12:06

News1.co.il

עידן יוסוף

סכין חמה לחקלאות**Agrihot knife גוועדה למניעת העברת וירוסים ובakterיות**

שימוש בסכין החמה לעגבניות [צלום: פסקל טכנולוגיות]

חברת פסקל טכנולוגיות בעלות קיבוץ יראון וקרן קצ'יר מייצרת סכין חמה לחקלאות. "סכין החמה" היא מכשיר חדשני, שיפור בלעדית על-ידי פסקל טכנולוגיות, בעל שיטה חדשה למניעה והעברת מחלות הנגרמות על-ידי וירוסים ובakterיות, כדי למנוע את הנזקים בירקות וטור הקפדה על איכות הסביבה החקלאית, וזאת שהapr כו� לאחד מהנושאים העיקריים בפיתוח החקלאי המודרני.

ה"סכין החמה" פותחה בהולנד עבור גידול ירקות בחממה, ותפקידה למניעת העברת והדבקה של הצמחים בחממה, בוירוסים, בבakterיות ובפטריות.

עבודת הסכין מבוססת על חימום הלהב לטמפרטורה של יותר מ-100 מעלות על-ידי גז שנמצא בידית. כאשר חותכים את רקמת הצמח עם ה"סכין החמה", יידם חותכים את רקמת הצמח "נסגרת" לכיסית מזקיקים נוספים.

השימוש ב"סכין החמה" בחממות מלפפון בהולנד הוכח, כי וירוס המזוקאה (CGMMV) הוכחד לחלוין עם השימוש ב"סכין החמה".

עודד רום,AGERONOM חברת פסקל טכנולוגיות אמר כי בארץ נעשתה עבודה בתחום וולקני על-ידי פרופ' דני שטיינברג וצוותו בנושא שימוש ב"סכין החמה" נגד חיידק הבקטריאלי (Clavibacter) בגידול העגבניות, וכי תוצאות הניסוי הוכיחו כי השימוש ב"סכין החמה", מנע למ거리 הדבקה ע"י כל החיתוך. רום הוסיף, כי תפעול ה"סכין החמה" וצורת העבודה פשוטים ונוחים לכל משתמש ומילוי הגז נעשה בקלות מילוי מציתים).

פסקל טכנולוגיות מייצרת מוצרי קשירה והדלה במטעים ובכרמים, ומוצריו הדלה לגידול ירקות בחממות. כל מוצרי ההדלה בפיתוח החברה, פותחו במטרה לחסוך בכוח אדם ומי שעבודה ולזרץ וליעיל את עבודה הקטיפ.

שימוש בסכין החמה למפלפונים [צלום: פסקל טכנולוגיות]



• כל החקלאות בכף ידך

