

מכשירי פליקס (Felix Instruments) מציגים מד איכות מנגו

כלי מדידה חדש המנתח גם חומר יבש וגם בריקס, במנגו יוצא לאור ב-30 ביולי.

מד האיכות של מנגו, שתוכנן ויוצר על ידי פליקס אינסטרומנטס

(Felix Instruments - Applied Food Science). חברת פליקס מבטיחה לחסוך זמן, עלויות עבודה ובזבז פירות מנגו למגדלי המנגו והמפיצים כאחד, ומנסה לחולל מהפכה בשיטות מסורתיות עתירות עבודה עם מדידה מהירה ומדויקת של 100 אחוזים ללא הרס הפרי.

זהו המכשיר השני של החברה בקו המוצרים שלה, מדווחת כי המגדלים יכולים להשתמש במד המשולב באפליקציה מיפוי יבולים שלה FruitMaps®, כדי למפות במהירות ובצורה מדויקת מדידות של חומר יבש ולתכנן את הקטיף. עבור מפיצים וצוותי QA, מד האיכות של המנגו מציע דרך מהירה ויעילה בהרבה להערכת הבשלות של הפירות הנקטפים.



סקוט טרימבל, מנהל השיווק של מכשירי פליקס, אמר: "זה באמת מצב win-win לכל הצדדים שמייצרים ומשווקים מנגו - זה אולי ההתקדמות הטכנולוגית המשמעותית ביותר שראתה תעשיית המנגו במשך שנים".

"שימוש במד איכות מנגו פירושו נתונים פעילים יותר, היכולת להפחית זמן ועבודה למגדלים והפחתת כמות הפירות שנהרסים במאה אחוז. אלה צעדים אדירים לתעשייה וכלי זה מתאים לחלוטין למשימת הליבה שלנו, שהיא עוזרים לחקלאים ובתי האריזה לקבל החלטות טובות יותר בקטיף ולאחר הקטיף.

הכלי שהשקתו הרשמית ב-30 ביולי - פותח בשיתוף עם קרי וולש מאוניברסיטת קווינסלנד המרכזית לפיתוח הכלי וכן ד"ר חורחה אוסונה

(Kerry Walsh of Central Queensland University and Dr Jorge Osuna of INIFAP.)



מר טרימבל מסביר, "הביקוש לקו כלים זה משקף באמת את הדרישה מהתעשייה העולמית לדרכים מהירות יותר ולא הרסניות להשגת מדידות מדויקות. היכולת לאסוף יותר נתוני יבולים, במהירות רבה יותר, נותנת למגדלים ולמפיצים יתרון עצום.

במטע לאחר קריאת החומר היבש, מועברים הנתונים באמצעות Wi-Fi לצורך ניתוח ומיפוי יבולים. אפליקציית מיפוי היבולים הקניינית של פליקס, שנוצרה יחד עם אוניברסיטת מרכז קווינסלנד, מאפשרת למגדלים לדמיין כיצד כל חלק במטע שלהם מתקדם בהבשלת הפרי.



הכיוול ומערכת הקושחה (Firmware) של מד איכות המנגו מיועדים במפורש לקריאת חומר יבש וקריאות בריקס. היחידה גם ניידת מאוד, כלומר ניתן להשתמש בה בקלות בשדות או אזורים מרובים.

למידע נוסף:

Felix Instruments

Ph: +1 (360) 833-8835

sales@felixinstruments.com

www.felixinstruments.com

30/07/2019