

## נספח 1: הוראות למפעיל

1. הכנסת מלאי התחלתי לרגיסטרים המתאים דרך watch1.
  - א. ל RE\_initOrange את כמות התפוזים הרצויה.
  - ב. ל RE\_initClem את כמות הקלמנטינות הרצויה.
  - ג. ל RE\_initPomeo את כמות הפומלות הרצויה.
2. לתחילת יום עבודה, לחץ על כפתור X10 וחכה להדלקת נורה Y10.
3. להתחלת שלב השטיפה, לחץ על מתג X2 וחכה לחיווי של נורה Y5.
4. להתחלת שלב איסוף הפירות, לחץ על מתג X1 וחכה להדלקת של נורה Y1.
5. הורד את מתג X2.
6. להתחלת שלב הסחיטה וההעברה למיכל המיץ, לחץ לחיצה כפולה על מתג X11 וחכה להבהוב נורות Y2 ו-Y3 וחכה לחיווי של נורה Y1.
7. הורד את מתג X1.
8. השתמש ב־Analod Input 2, על מנת להזין את ערך אנלוגי לבדיקת איכות המיץ.
9. להתחלת שלב בדיקת האיכות וההעברה למיכל המיץ, הרם את מתג X4. במידה ובדיקת האיכות עברה בהצלחה תדלק נורה Y4. במידה ובדיקות איכות המיץ לא עברה בהצלחה וY4 לא נדלקה יש לבצע את פעולות 8-9 פעם נוספת.
10. לחץ פעם אחת על מתג X11.
11. לתחילת הסעיף הפתוח, לחץ על מתג X6.
12. לאחר סיום האיטרציה, הורד את כל המתגים המורמים.
13. להתחלת איטרציה נוספת יש לפעול לפי סדר הפעולות הנ"ל החל מפעולה 3.
14. סיום יום עבודה בכל שלב בתכנית יתבצע באמצעות לחיצה על מתג X7.