

תצפית אריזות וחיטוי

גוג'י ברי

קיץ 2018

טיפול נבדקים

ריסוס	אריזה	תנאי אחסון
ללא ריסוס	מאוררת	20 מצ
ללא ריסוס	תבלינים אטומה	20 מצ
ריסוס שטח	תבלינים אטומה	20 מצ
ללא ריסוס	extend	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ריסוס לאחר קטיף	extend	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ריסוס שטח	extend	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ללא ריסוס	מאוררת	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ריסוס לאחר קטיף	מאוררת	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ריסוס לאחר קטיף	מאוררת + נייר עוטף אשכולות	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ללא ריסוס	תבלינים אטומה	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ריסוס לאחר קטיף	תבלינים אטומה	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ריסוס שטח	תבלינים אטומה	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ
ריסוס לאחר קטיף	תבלינים אטומה + נייר בתחתית	4 מ"צ-15 מ"צ-4 מ"צ

פרטים:

תאריך קטיף: 14-16.5.18

אשכולות גוג'י מהמשק של שרון צ'רי (באר מילכה)

גידול בשטח פתוח

משך אחסון 6 ימים

תצפית: חזרה או 2 מכל טיפול



טיפול חיסוי:
150ppm טהרספט
(Troclosene Sodium)



מראה כלי (1-5)	התייבשות עלים (1-5)	רקבון עלים (1-5)	רקבון פרי (1-5)	אריזה	תנאי אחסון
2.75	3.00	1.00	1.00	מאווררת	20 מ"צ
1.50	1.00	4.00	4.00	תבלינים אטומה	20 מ"צ
3.00	2.00	1.00	1.50	מאווררת	4 מ"צ 15-4 מ"צ
2.69	1.25	1.13	1.50	תבלינים אטומה	4 מ"צ 15-4 מ"צ

**שמירה על שרשרת קרור
4-15-4 מ"צ**

**ללא קרור
20 מצ**

אריזת תבלינים אטומה



אריזת תבלינים אטומה



* ללא חיטוי
** ללא נייר בתחתית
*** 6 ימי אחסון

אריזה מאווררת



אריזה מאווררת



שמירה על שרשרת קירור
מעכבת את התפתחות הריקבון

אריזה מאוררת



אריזת תבלינים אטומה



מראה כלי (1-5)	התייבשות עלים (1-5)	רקבון עלים (1-5)	רקבון פרי (1-5)	ריסוס	אריזה
3.00	2.00	1.00	1.50	ללא ריסוס	מאוררת
3.25	2.50	1.00	1.00	ריסוס לאחר קטיף	מאוררת
3.00	2.00	1.00	1.50	ריסוס לאחר קטיף	מאוררת + נייר עוטף אשכולות
2.69	1.25	1.13	1.50	ללא ריסוס	תבלינים אטומה
2.75	1.00	1.00	1.75	ריסוס לאחר קטיף	תבלינים אטומה
4.00	1.00	1.00	1.00	ריסוס לאחר קטיף	תבלינים אטומה + נייר בתחתית



+ טהרספט 150ppm לאחר קטיף



+ טהרספט 150ppm לאחר קטיף



+ טהרספט 150ppm לאחר קטיף
+ נייר עוטף אשכולות



+ טהרספט 150ppm לאחר קטיף
+ נייר בתחתית האריזה

* שמירה על שרשרת קירור 4-15-4 מ"צ

** 6 ימי אחסון

ריסוס לאחר קטיף = 150ppm טהרספט לפני אריזה

באריזה האטומה – יתרון לריסוס טהרספט לאחר הקטיף ולהוספת נייר בתחתית

מראה כללי (1-5)	התייבשות עלים (1-5)	רקבון עלים (1-5)	רקבון פרי (1-5)	ריסוס	תנאי אחסון
1.50	1.00	4.00	4.00	ללא ריסוס	20 מצ
2.50	1.00	2.00	2.00	ריסוס שטח	20 מצ
2.69	1.25	1.13	1.50	ללא ריסוס	4 מ"צ 15-4 מ"צ
2.75	1.00	1.00	1.75	ריסוס לאחר קטיף	4 מ"צ 15-4 מ"צ
3.50	1.00	1.00	1.25	ריסוס שטח	4 מ"צ 15-4 מ"צ

יתרון לריסוס בשטח ע"פ ריסוס לאחר הקטיף
יתכן שריסוס לאחר קטיף אינו מתייבש ומעלה את הלחות באריזה ואת שיעור הריקבון

אריזת תבלינים אטומה
+ נייר בתחתית



אריזת extend
(שחרור עודפי לחות)



מראה כללי (1-5)	התייבשות עלים (1-5)	רקבון עלים (1-5)	רקבון פרי (1-5)	ריסוס	אריזה	תנאי אחסון
3.00	1.00	1.00	1.50	ללא ריסוס	extend	4 מ"צ 15- 4 מ"צ
3.75	1.50	1.00	1.00	ריסוס לאחר קטיף	extend	4 מ"צ 15- 4 מ"צ
3.00	2.00	1.00	1.50	ללא ריסוס	מאווררת	4 מ"צ 15- 4 מ"צ
3.25	2.50	1.00	1.00	ריסוס לאחר קטיף	מאווררת	4 מ"צ 15- 4 מ"צ
2.69	1.25	1.13	1.50	ללא ריסוס	תבלינים אטומה	4 מ"צ 15- 4 מ"צ
2.75	1.00	1.00	1.75	ריסוס לאחר קטיף	תבלינים אטומה	4 מ"צ 15- 4 מ"צ
4.00	1.00	1.00	1.00	ריסוס לאחר קטיף	תבלינים אטומה + נייר בתחתית	4 מ"צ 15- 4 מ"צ

יתרון לריסוס טהרספט לאחר הקטיף באריזת extend נטייה להתייבשות עלים בהשוואה לאריזת תבלינים אטומה

סיכום

- שמירה על שרשרת קירור 4-15-4 מ"צ מעכבת התפתחות ריקבון
- שחרור עודפי הלחות באריזה למניעת ריקבון – ע"י שימוש באריזת extend או ע"י הוספת נייר בתחתית אריזה אטומה
- ריסוס שטח שעה/שעתיים לפני קטיף 150ppm טהרספט נמצא יעיל בעיכוב התפתחות ריקבון
- אפשרי שימוש באריזה מאווררת שכן שיעור הריקבון נמוך אך העלים מתייבשים – אפשרי שיווקית?

המשך

- חזרה על טיפולים מצטיינים:
 1. אריזת extend
 2. אריזת תבלינים אטומה + נייר בתחתית
 3. ריסוסי שטח בטהרספט 150ppm כשעה לפני קטיף.
 4. ביקורת
- מתן סוויצ' בשטח 4 ימים לפני קטיף והשוואה לביקורת
- מתן שני סבבי סוויצ' אחת לעשרה ימים מחנטה ועד ארבע ימים לפני קטיף והשוואה לביקורת
- מתן סיגנום בשלב מוקדם (14 ימי המתנה) והשוואה לביקורת
- ריסוס ספורקיל 250ppm כשעה/שעתיים לפני קטיף והשוואה לביקורת