

# סמארטפרש סמארטטאב

## SmartFresh™ SmartTabs™

מכיל: 7.7 מ"ג MCP-1 לטבליה.  
**דרגת רעילות התכשיר:** מסוכן (דרגה IV).  
**מס' או"ם:** אינו מסווג  
**תאריך עדכון התווית:** 6/2023

**רשיון השרותים להגנת הצומח ולביקורת במשרד החקלאות מס' 1704/03/הצ**

**הוראות שימוש, המשך -**

**מספר טיפולים:** טיפול אחד.

**מועד היישום:** תוך 7 ימים מהקטיף.

**לפני היישום:**

- ודא שנפח חדר הטיפול מתאים למוצהר בהזמנה (נפח = אורך X רוחב X גובה).
- ודא את אפשרות האטימה **המוחלטת** של החדר לגז ושקיים בחדר מאוורר פנימי לערבול האוויר - פתחי ניקוז מפוקקים, שאין חורים בקירות, תקרה או רצפה, אטימת הדלתות היא מלאה (דלתות פלסטיק נטרקות, דלתות גלילה, ודלתות צד - בלתי קבילות), שכל פתחי האוורור סגורים לחלוטין ושאינן סופחי פחמן או אחון פעילים.
- וודא שיש לך את כל חלקי הערכה:  
טבליות ירוקות (המכילות את החומר הפעיל) במספר המתאים להזמנה / לנפח החדר.  
2 טבליות כחולות (לערבול).  
1 מיכל הפעלה המכיל תמיסת הפעלה.  
1 מעמד ספוגי.  
4. טמפרטורת הפרי והחדר 0-20°C.

**אופן היישום:**

| הגידול                                       | ריכוז (ppb) | הערות                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| תפוח                                         | 600         | הטיפול בסמארטפרש הינו גם למניעת צרבון שטחי.                                                                                                                                                                                                                     |
| אגס מזן קוסטיה                               | 600         | קשיות 11 ל"כ (מדידה עם מד לחץ חודרני עם ראש בקוטר 8 מ"מ) ומעלה.                                                                                                                                                                                                 |
| אגס מזן קוסטיה באחסון בחדר עם אגס מזן ספדונה | 300         | קשיות 12 ל"כ (מדידה עם מד לחץ חודרני עם ראש בקוטר 8 מ"מ) ומעלה.                                                                                                                                                                                                 |
| אגס מזן ספדונה                               | 300         | הטיפול בסמארטפרש בפירות בעלי ערכי קשיות מעל 14 ל"כ (מדידה עם מד לחץ חודרני עם ראש בקוטר 8 מ"מ) עלול לדחות את הבשלת הפרי בחיי מדף לתקופה ארוכה יותר מהמקובל. בפירות בעלי ערכי קשיות מתחת ל- 12.5 ל"כ (מדידה כנ"ל), לא תיהיה לסמארטפרש השפעה על שימור איכות הפרי. |
| קיווי                                        | 600         | הטיפול בסמארטפרש מומלץ בפרי המיועד לאחסון של 4 חודשים ומעלה באוויר מבוקר. בפרי שיאוחסן לתקופה קצרה מ-4 חודשים באוויר מבוקר ההתרככות של הפרי עלולה להמשך מעל מה שמקובל בחי מדף, או לא להתרכך כלל.                                                                |
| מנגו                                         | 300         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| אבוקדו                                       | 240         | הטיפול יתבצע תוך 4 ימים מהקטיף.<br>טיפול בפרי בעל אחוז חומר יבש לא מתאים, עלול לדחות את הבשלת הפרי בחיי מדף לתקופה ארוכה יותר מהמקובל.                                                                                                                          |
| רימון                                        | 900         | הטיפול יתבצע בפרי בשל לקטיף בלבד.                                                                                                                                                                                                                               |

לפתיחה

סמארטפרש סמארט טאב

SmartFresh™ SmartTabs™

سمارت فرش

טבליות משחררות גז GE

לשימור איכות הפרי לאחר קטיף ולהארכת חיי מדף

## ערכה לשימוש בחדר אטום

קרא בעיון את כל  
התוויות לפני השימוש

מכיל: 7.7 מ"ג 1-MCP (1-methylcyclopropene) לטבלית.

דרגת רעילות התכשיר: מסוכן (דרגה IV).

מס' או"ם: אינו מסווג

תאריך עדכון התוויות: 6/2023

רשיון השרותים להגנת הצומח ולביקורת במשרד החקלאות מס' 1704/הצ/03

### כללי:

**סמארטטאב** מיועד לשימוש אחר קטיף, במקום אטום, לשימור איכות הפרי ולהארכת חיי המדף. עם המסת הטבלית, משתחרר החומר הפעיל (גז) לחלל חדר הטיפול. החומר הפעיל מתקשר לקולטני האתילן בפרי ובכך מונע את התקשרות האתילן הן ממקור פנימי והן ממקור חיצוני ואת פעולתו. השפעת התכשיר הינה הפיכה ופעולת האתילן מתאפשרת לאחר היווצרות קולטנים חדשים בעת הוצאת הפרי מאחסון והעברתו לתנאים רגילים.

### הוראות שימוש

**אזהרות:** מסוכן בבליעה. החומר עלול לגרום לגירוי בעיניים ויכול לפגוע בחדירה דרך העור.  
**אמצעי זהירות ומיגון (לזמן השימוש):** לבש חולצה ומכנסיים ארוכים, גרביים ונעליים, כפפות לטקס בלתי חדירות למים (תקן EN-374/3), כובע, משקפי מגן עם אטימה מהצד (תקן EN-166) ומסיכת מגן (תקן EN-140) בעלת מסנן מסוג ABEK-P3 (תקן EN-14387), המאושרת לשימוש בתכשירי הדברה, בעת השימוש בתכשיר. מנע מגע עם העיניים, העור והבגדים. המנע משאיפת אדים. אין לעשן בזמן השימוש.  
**תנאי היישום:** יש ליישם **בפירות יבשים בלבד**, בטמפרטורה של 0-20°C בהתאם לטמפרטורת האחסון המתאימה לכול פרי וזן. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, יש לטפל מיד לאחר הקטיף בפירות במצב טוב. השפעת סמארטפרש תקטן בפירות שלא במיטבם, בפירות בשלים לפני האחסון או בפירות שנקטפו מאוחר מעבר לתקופת הקטיף המומלצת. אין לטפל בפירות שנשרו או שהחלו בפעילות הקלימקטרית שלהם (תהליך ההבשלה). סמארטפרש אינו קוטל פטריות ו/או חיידקים.



להגנת הצומח והסביבה בע"מ

ת.ד. 4002 פתח תקווה 4959404  
טל. 03-9221551, פקס. 03-9221550  
שרות לקוחות: www.rimi.co.il cs@rimi.co.il

מפיץ בלעדי:

מיוצר עבור: **AgroFresh** ארה"ב

ע"י: **Vector Corporation** ארה"ב

לפרטי נפח, מס' טבליות ואצווה,  
ראה מעבר לשקית.

|         |     |                                                                                                                     |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| בננה    | 900 | הטיפול ייעשה רק בתום טיפול ההבחלה באתילן ולא יאוחר מ- 24 שעות מסיום ההבחלה. הפרי יוכנס לשקיות RipeLock לפני היישום. |
| אפרסמון | 300 | ניתן לטפל לפני <sup>(1)</sup> ו/או אחרי <sup>(2)</sup> האחסון בקרור ולפני או אחרי הבחלה.                            |

<sup>(1)</sup> טיפול לפני אחסון - ייעשה תוך 7 ימים מהקטיף. במקרה של טבילה בתמיסת כלור, יש לדאוג ליבוש הפרי ורק לאחר מכן לטפל בסמארטטאב.

<sup>(2)</sup> טיפול לאחר האחסון - יש לטפל לאחר מיון ואריזת הפרי בקרטונים, בפירות יבשים ובאיכות גבוהה. ניתן לטפל גם במשולב עם טיפול ההבחלה. טיפול סמארט פרש יחד עם ההבחלה כמפורט בהמשך.

## הטיפול:

- 1. בדוק שכל המתואר בסעיף "לפני הטיפול" מתאים.**
- 2. באפרסמון,** במידה והטיפול משולב עם טיפול ההבחלה, הזרם  $CO_2$  עד לריכוז הרצוי. אל תפעיל עדיין את מערכת סחרור האוויר.
- נער את מיכל תמיסת ההפעלה. הכנס את מיכל ההפעלה למעמד הספוגי והסר את המכסה.
- הנח את הכמות המתאימה של הטבליות הירוקות ואת 2 הטבליות הכחולות בתוך **מכסה** מיכל ההפעלה **הפתוח - לא במיכל עצמו !**
- הכנס את כל הטבליות (ירוקות וכחולות) בו זמנית למיכל ההפעלה המכיל כבר את תמיסת ההפעלה. **אין לנער/לערבב את מיכל ההפעלה המלא !**
- הנח את מעמד הספוגי עם מיכל ההפעלה המלא בניצב, על משטח ישר, יציב, שיש בסביבתו זרימת אויר טובה.
- יש לעזוב מיד ולאטום את החדר תוך 2 דקות מעת הכנסת הטבליות לנוזל (איטום טוב של החדר יבטיח יעילות טובה של החומר).
- באפרסמון -** במידה והטיפול משולב עם טיפול ההבחלה, הקפד על איטום פתח חדר הטיפול דרכו הנחת את הערכה.
- הפעל את המאוורר הפנימי לערבול האוויר.
- יש להציב בפתח חדר הטיפול שלט המזהיר מפני כניסה ולהשאירו שם עד לסיום הטיפול.
- אל תפתח את הדלתות במשך **לפחות 18 שעות**.

**שילוב עם טיפולים אחרים של לאחר הקטיף:** אין ליישם **סמארטפרש** בתערובת עם תכשירים אחרים. באפרסמון, ניתן לשלב את הטיפול בסמארטטאב עם טיפול ההבחלה, בהתאם לשלבים שבסעיף הקודם.

## בתום היישום:

מומלץ לפתוח את הדלתות למשך לפחות 30 דקות, כאשר המאווררים פועלים בשיא העצמה. מומלץ לא לשהות באזור במשך זמן האוורור.

**הגנה אישית בגמר העבודה:** לאחר השימוש, רחץ היטב במים וסבון. בגדים שנזדהמו, כבס בנפרד במים וסבון.

**טיפול באריזות ריקות:** שפוך את תמיסת ההפעלה והשלך את מיכל השחרור לאשפה הביתית.

**אחסון:** אחסן את התכשיר באריזתו המקורית, במחסן נעול, קריר ויבש, הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. הרחק את התכשיר מהישג ידם של ילדים, אנשים בלתי מוסמכים, בעלי חיים וכן ממזון, ממשקה וממספוא.

**כניסה מחדש לחדר הטיפול:** יש לאוורר היטב את החדר המטופל למשך 30 דקות, כפי שמוסבר בפסקת "בתום היישום".

**עזרה ראשונה:** אם חדר החומר **לעיניים**, שטוף אותן בזרם מים חלש במשך 15 דקות. באם הגירוי נמשך, פנה לרופא. במקרה מגע התכשיר עם **העור**, רחץ את האזור היטב במים וסבון. באם הגירוי נמשך, פנה לרופא. במקרה **שאיפת** החומר, העבר את הנפגע לאוויר צח וקרא לרופא. במקרה של **בליעה**, קרא לרופא והצג בפניו את תווית.

**מידע לרופא:** מס' הטלפון של המרכז למידע בהרעלות: 04-7771900.