



תכשירי הדברה מותרים לשימוש בהדרים המיועדים ליצוא – 2020-21

Permissible Plant Protection Agents for Use on Citrus Designated for Export – 2020-21

- חובה לקרוא את תוויות התכשירים לפני השימוש.
- מומלץ כי המגדל יבצע בדיקת שאריות המקיפה את כל החומרים הנמצאים בשימוש לפני שיווק התוצרת.
- חומרים המאושרים לחקלאות אורגנית מסומנים בירוק.
- ברשימה מופיעות הערות כלליות לגבי מגבלות בשימוש בתכשירים לרשתות השיווק האירופאיות, על היצואן לבדוק את סטטוס התכשירים שבכוונתו להשתמש בהם ישירות מול לקוחותיו.

הנתונים המובאים ברשימה זו מבוססים על מירב הידע המצוי בידי משרד החקלאות, יצרני ומשווקי חומרי ההדברה ועל ניסיון עורכת הרשימה בתחום. מובהר כי מקור עיקרי למידע זה הינו "עקומות הדעיכה" אשר מכינים משווקי חומרי ההדברה בישראל על-פי פרוטוקול משרד החקלאות, כחלק מהליך רישוי תכשירי ההדברה. עקומות דעיכה אלו משקפות את תנאי האקלים והמיקרו-אקלים השוררים בחלקה בעת הריסוס, את שיטות היישום ואת מאפייני הדגימות הנלקחות ממנה. כמו כן, לעיתים לא קיים פרסום פומבי של עקומות דעיכה לגבי המוצר או הזן הקונקרטי או שלא קיימות עקומות דעיכה המציגות את ימי ההמתנה הדרושים לשם עמידה בתקינה הזרה. לפיכך, התוצאות בפועל עשויות להיות שונות מאלה המצוינות בעקומות הדעיכה שפורסמו. בהתאם, יש לקחת בחשבון כי במקרים מסוימים הנתונים המובאים ברשימה זו אינם בגדר נתון חד משמעי וכי בפועל, התנהגות תכשירי ההדברה עשויה לסטות מהמודל המוצג בעקומת הדעיכה עקב שוני בתנאים הני"ל. כמו-כן, מובהר כי גם לשיטות היישום הנהוגות ע"י המגדל עשויות להיות השפעות בלתי ניתנות לחיזוי מראש על התנהגות התכשירים. על-כן, אחריותה של עורכת רשימה זו אינה מכסה כל נזק שהוא, ישיר או עקיף שעשוי להיגרם כתוצאה מהמלצותיה למעט נזק בגין רשלנות רבתי.

עורכת הרשימה: מיכל מזעקי, בשיתוף המדריכים: יוסי גרינברג, דניאל קלוסקי, שוקי קונוניץ וניצן רוטמן.

| | | | | | |
|----|------------|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 18 | מתוך Of | 1 | דף מס' Page no. | Date מתאריך 30.4.2020 | Edition No. מהדורה מס' 2020/1 |
|----|------------|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|

| הפגע Pest | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | שם גנרי Generic Name | מיון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | ימי המתנה Harvest Interval | הערות Comments | מגבלות שיווק Marketing restrictions |
|--|---|-----------------------------|--|-------------------------------|---|---|
| איצריית ההדרים <i>Icerya purchasi</i> | טייגר ת"מ טריגון ת"מ | PYRIPROXYFEN | 0.1% | 90 | פרט לקומקווט. להדברת דרגות צעירות. ריסוס באביב ימנע התפתחות הדור הבא. | אסור בשימוש לאוסטרליה. השימוש יותיר בסבירות גבוהה שאריות בפרי |
| אקרית אדומה מזרחית <i>Eutetranychus orientalis</i> | אולטראפז ת"מ | PARAFFINIC OIL + D-LIMONENE | 1-1.5% | 3 | אין לרסס עצים בעקה | |
| | אנוידור ת"ר אינדיגו ת"ר ספידי ת"ר | SPIRODICLOFEN | 0.02% | 21 | | אסור בשימוש לאוסטרליה |
| | דפנדר ת"ר | CYFLUMETOFEN | 0.05% | 14 | יישום אחד בעונה | אסור בשימוש לשוויץ ולאוסטרליה |
| | מטאור ת"ר | FENPYROXIMATE | 0.1% | 3 | פעם אחת בעונה | אסור בשימוש לאוסטרליה. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. |
| | סופה ת"ר | SULPHUR | 0.75% | 7 | אין לרסס בטמפ' מעל 30°C או לקראת ימים חמים מאוד. אין לרסס בסמיכות של פחות מחודש לריסוס בשמן | |
| | ספיידר ת"ר | ETOXAZOLE | 0.0125% | 21 | | אסור בשימוש לקנדה. לארה"ב: רק בקליפס ובתפוזים, לקוריאה: רק בקליפס ובליון |
| | שמן קייצי JMS | MINERAL OIL | 1% | 3 | אין לרסס מעל 28 מעלות צלזיוס. אין לרסס 30 יום לפני או אחרי ריסוס בתכשירי גופרית או נחושת. | |
| אקרית אדומה מצויה <i>Tetranychus urticae</i> | אגריון ת"מ ביומקטין ת"מ ורטימק ת"מ רומקטין ת"מ ורקוטל ת"מ | ABAMECTIN | 0.1 | 7 | ריסוס בשעות הערב ותחילת הלילה. | |
| | מטאור ת"ר | FENPYROXIMATE | 0.1% | 3 | פעם אחת בעונה | אסור בשימוש לאוסטרליה. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. |
| אקרית ארגמנית <i>Panonychus citri</i> | אנוידור ת"ר | SPIRODICLOFEN | 0.03% | 28 | | אסור בשימוש לאוסטרליה |
| | דפנדר ת"ר | CYFLUMETOFEN | 0.05% | 14 | יישום אחד בעונה | אסור בשימוש לשוויץ ולאוסטרליה |
| | מטאור ת"ר | FENPYROXIMATE | 0.1% | 3 | פעם אחת בעונה | אסור בשימוש לאוסטרליה. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. |
| | מסאי א"ר | TEBUFENPYRAD | 0.02% | 21 | | אסור בשימוש: לארה"ב, לקנדה, לאוסטרליה, ולסין. לקוריאה השימוש אסור באשכוליות. |
| | שמן קייצי JMS | MINERAL OIL | 1% | 3 | אין לרסס מעל 28 מעלות צלזיוס. אין לרסס 30 יום לפני או אחרי ריסוס בתכשירי גופרית או נחושת. | |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|--|---|-------------------------------|---|-------------------------|---|--|
| | המינון בהתאם לנפחי הריסוס, בדוק בתווית. בתוספת שמן. ריסוס בשעות הערב ותחילת הלילה. אין לרסס בזני אתרוג. | 7 | 0.075-0.1% | ABAMECTIN | אגרירון ת"מ ורקוטל ת"מ אקטינמור ת"מ ביומקטין ת"מ רומקטין ת"מ ורטימק ת"מ אקרימקטין ת"מ ורמוט ת"מ ורטיגו ת"מ בקטין ת"מ | אקריית החלודה <i>Phyllocoptruta Oleivora</i> |
| אסור בשימוש לאוסטרליה | | 21 | 0.03% | SPIRODICLOFEN | אנוידור ת"ר אינדיגו ת"ר ספידי ת"ר | |
| | בשילוב EOS 0.5-1% | 8 | 0.06% | ABAMECTIN | אינוורט תש"מ | |
| | | 14 | 0.09% | SPIROTETRAMAT | מובנטו ת"ר | |
| | | 3 | 0.3-0.5% | SULPHUR | גופריתר ת"ר | |
| | אין לרסס בטמפי מעל 30°C או לקראת ימים חמים מאד. אין לרסס בסמיכות של פחות מחודש לריסוס בשמן (לפני או אחרי הריסוס בגופרית) | 3 | 0.75% | SULPHUR | מיקרוטיול ג"ר סולפו-לי ת"ר סולפוזול ת"ר סולפרון ת"ר סופה ת"ר קומולוס ג"ר קואלה ת"ר סולי ג"ר | |
| | | 3 | 0.75-1% | SULPHUR | גופרימור ג"ר | |
| | | 3 | 0.5-0.75% | SULPHUR | גפריטיב א"ר תיוביט ג"ר | |
| | למעט זני פומלית ופומלו. אין לרסס בטמפי מעל 30°C או לקראת ימים חמים מאד. אין לרסס בסמיכות של פחות מחודש לריסוס בשמן. | 3 | 1% | SULPHUR | הליוגופרית ת"ר | |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|--|---|-------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| | | | | ריסוסי פיתיון: Bait treatments: | | זבוב הפירות הים תיכוני Ceratitis capitata |
| אסור בשימוש ל: שויץ, ארה"ב, קנדה, אוסטרליה, קוריאה, סין ויפן. | מהקרקע: כל שורה שנייה בנפח תרסיס של 2 - 3 ל"ד' בהתאם לגודל העצים. מהאוויר: פס כל 50 מ' בנפח תרסיס של 200 סמ"ק/ד'. | 7 | 10 סמ"ק + 125 סמ"ק Cc | CYANTRANILIPROLE + CORN GLUTEN MEAL | אקסירל ת"ר + נו-לור ת"ר | |
| | נפח תרסיס: מהאוויר: 200 סמ"ק/ד', מהקרקע 1 ליטר/ד', ריסוסי כתם כל שורה שלישית. | 3 | 100 סמ"ק לדונם גידול | SPINOSAD | סקסס פ"נ | |
| לסין: השימוש מותר בזני קליפים בלבד. | | 3 | 100 סמ"ק לדונם גידול | SPINETORAM | סקסס סופר פ"נ | |
| חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | ריסוסי כתם מהקרקע. ריסוס אחד בעונה. 2.5 לי' תמיסה לד'. | 60 | 1.25% 10% + | MALATHION + Protein Hydrolysate bait | מלתיון 1040 ת"מ + בומינאל פ"נ | |
| | יישום אווירי בלבד. | 60 | 25 סמ"ק + 37.5 סמ"ק Cc | MALATHION ULV + Protein Hydrolysate bait | פיפאנון ULV + בומינאל פ"נ | |
| | | | | מתקני משיכה וקטילה: Lure & kill devises: | | |
| | בזנים רגישים יש להוסיף 20% לכמות המלכודות בדונם | | 2-4 Units יח' | SPINOSAD based trap | ביופיד סופר | |
| | | | 5 Units יח' | DELTA METHRIN based trap | טופ-טרפ | |
| | | | 7.5-5 Units יח' | AMMONIUM ACETATE + PUTRESCINE + TRIMETHYLAMINE HYDROCHLORIDE | לורטקט | |
| | | | 7.5-5 Units יח' | AMMONIUM ACETATE + TRIMETHYLAMINE HYDROCHLORIDE + 1,4 DIAMINOBUTANE | לורטקט סרטיטיס | |
| | | | 5 Units יח' | AMMONIUM ACETATE + DELTAMETHRIN + TRIMETHYLAMINE HYDROCHLORIDE | מלכודת דסיס | |
| | | | 10 Units יח' | Inactivated yeasts | נו-מד פליי | |
| | | | 10 Units יח' | Protein hydrolysate | סרה-טראפ | |
| | | | 7.5 Units יח' | Protein hydrolysate | סטארסה | |
| | | | 10-15 Units יח' | SPINOSAD based trap | פרוטקט 06 | |
| | פיזור על-פני הקרקע. | 2 | 25 Gr/t גר/עץ | METALDEHYDE | אסקר-גו פ"ג | חלזונות Helicocidae |
| | | 2 | 50 Gr/t גר/עץ | METALDEHYDE | מתזון פ"ג | |

| הפגע Pest | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | שם גנרי Generic Name | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | ימי המתנה Harvest Interval | הערות Comments | מגבלות שיווק Marketing restrictions |
|---|--|--------------------------------|---|-------------------------------|--|---|
| נמלים <i>Formicoidea</i> | טלסטאר 0.2% ג' | BIFENTHRIN | 20 Gr/tree גר/עץ | ראה הערה | לעצים צעירים או בהחלפת זן. | חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. |
| | טרמינום משי' | POLY (N-BUTANE) RESIN | מוכן לשימוש | | מריחה על הגזע. אין לטפל בעצים עד גיל 4 שנים ו/או עד שהשטח המטופל מוצל רוב שעות היממה. יש להמנע מטיפול בעצים שעברו שילוד או עקה אחרת. | |
| | דורסבן 5% ג' דורסן 5% אבקה פירינקס 5% ג' | CHLORPYRIFOS | 20-30 Gr/tree גר/עץ | 30 | יישום על הגזע וסביבתו באמצעות פיזור בלבד. אין לרסס. | שימוש זה אינו אמור להותיר שאריות בפירות, אך רוב הרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשירים אלו. |
| כנימה אדומה (מגינית אדומה) <i>Aonidiella aurantii</i> | אולטראפז ת"מ | PARAFFINIC OIL + D-LIMONENE | 1% | 3 | אין לרסס עצים בעקה | |
| | ויטול, שמן לבנולה, שמן לגונה תחי' | MINERAL OIL | 1.75-2% | 3 | יישום כל השנה למעט עונת הפריחה | |
| | נרולה שמן | MINERAL OIL | 1.4-1.6% | 3 | | |
| | E.O.S שמן | MINERAL OIL | 1% | 3 | | |
| | טייגר ת"מ טריגון ת"מ קוברת ת"מ | PYRIPROXYFEN | 0.1% | 90 | פרט לקומקווט. להדברת דרגות צעירות. ריסוס באביב ימנע התפתחות הדור הבא. | אסור בשימוש לאוסטרליה. השימוש יותיר בסבירות גבוהה שאריות בפרי |
| | מובנטו 100 ת"ר | SPIROTETRAMAT | 0.09% | 14 | | |
| כנימות עלה Aphids | אקטרה ת"ר | THIAMETHOXAM | 1-2 Cc/tree סמ"ק/עץ | ראה הערה | בשתילים צעירים שאינם נושאים פרי | חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. |
| | זהרנאט ת"נ | FATTY ACID POTASSIUM SALT | 2-3% | ראה הערה | בשתילים צעירים שאינם נושאים פרי | |
| | טיפיקי ג"ר | FLONICAMID | 0.015% | 30 | יישום אחד בעונה. | אסור בשימוש לאוסטרליה ולסין. |
| | מאבריק תש"מ | TAU FLUVALINATE | 0.05% | 21 | יישום אחד בשנה | אסור בשימוש לארה"ב, קנדה, אוסטרליה, קוריאה סין ויפן. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. |
| | מוספילן לריסוס מפיסטו ת"נ מוסיקטון 200 ת"נ | ACETAMIPRID | 0.015-0.025% | 120 | | |
| | סנסור ת"מ | ETOFPENPROX | 0.05% | ראה הערה | יישום בשתילים בלבד | |
| | צ'ס ג"ר | PYMETROZINE | 0.02% | ראה הערה | בשתילים צעירים שאינם נושאים פרי | |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|---|--|-------------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| | יישום בין החודשים יוני לפברואר | 3 | 1.75-2% | SUMMER OIL | ויטול שמן לבנולה שמן | כנימת הזית הרכה <i>Saissetia oleae</i> |
| | | 3 | 1.4-1.6% | PARAFFINIC OIL | נרולה 99 שמן | |
| | יישום כל השנה למעט עונת הפריחה | 3 | 1.75-2% | SUMMER OIL | ויטול שמן לבנולה שמן לגונה שמן | כנימת המוץ (פרלטורית המוץ) <i>Parlatoria pergandii</i> |
| | | 3 | 1.4-1.6% | PARAFFINIC OIL | נרולה 99 שמן | |
| אסור בשימוש לאוסטרליה. השימוש יותיר בסבירות גבוהה שאריות בפרי | פרט לקומקווט. להדברת דרגות צעירות. ריסוס באביב ימנע התפתחות הדור הבא. | 90 | 0.1% | PYRIPROXYFEN | טייגר ת"מ טריגון ת"מ קוברת ת"מ | |
| אסור בשימוש לשוויץ. לאירופה ולסין. השימוש מותר בזני קליפים ותפוז בלבד. לקוריאה השימוש אסור באשכולית | יישום אחד בעונה, בשלב הזחלנים. | 15 | 0.03% | SULFOXAFLOR | פלאש ת"ר | כנימת הפסיק (פסיקית ההדרים) <i>Lepidosaphes beckii</i> |
| | אין לרסס עצים בעקה | 3 | 1% | PARAFFINIC OIL + D-LIMONENE | אולטראפז ת"מ | |
| | יישום כל השנה למעט עונת הפריחה | 3 | 1.75-2% | MINERAL OIL | ויטול, שמן לבנולה, שמן | |
| | | 3 | 1.75-2% | SUMMER OIL | ויטול שמן לבנולה שמן | כנימת השעווה של התאנה <i>Ceroplastes rusci</i> |
| | יישום בין החודשים יוני לפברואר | 3 | 1.75-2% | MINERAL OIL | ויטול, שמן לבנולה, שמן | כנימה חומה רכה <i>Coccus hesperidum</i> |
| אסור בשימוש לאוסטרליה. השימוש יותיר בסבירות גבוהה שאריות בפרי | פרט לקומקווט. להדברת דרגות צעירות. ריסוס באביב ימנע התפתחות הדור הבא. | 90 | 0.1% | PYRIPROXYFEN | טייגר ת"מ טריגון ת"מ קוברת ת"מ | כנימה פלורידית <i>Ceroplastes floridensis</i> |
| | יישום בין החודשים יוני לפברואר | 2 | 2%-1.75% | MINERAL OIL | ויטול, שמן לבנולה, שמן לגונה תח' | |
| | | 3 | 1.4-1.6% | PARAFFINIC OIL | נרולה 99 שמן | |
| | | 2 | 1% | MINERAL OIL | EOS שמן | |
| | ריסוס עם תחילת הנגיעות | 120 | 0.025% | ACETAMIPRID | מוספילן לריסוס מפיסטו ת"נ | |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|--|---|----------------------------------|---|---|---|--|
| | פרט לקומקווט. להדברת דרגות צעירות. ריסוס באביב ימנע התפתחות הדור הבא. | 90 | 0.1% | PYRIPROXYFEN | טייגר ת"מ | כנימת עש לבנה <i>Acaudaleyrodes rachipora</i> |
| | מניון 750 ס"ד' בנפח תרסיס מעל 200 ל'ד' | 3 | 0.4% | <i>Bacillus thuringiensis</i> | ביו טי פלוס ת"נ | עש החרוב (עשנור החרוב) <i>Ectomyeloides ceratoniae</i> |
| | משך פעילות התכשיר כ-8 שבועות | | 50 Gr גר' | (Z,E)-7,9,11-DODECATRIENYL FORMATE | ספלאט עש החרוב מש' | |
| | | 40 | 0.04% | METHOXYFENOZIDE + SPINETORAM | ארמדה ת"ר | עש התפוח המדומה <i>Thaumatotibia leucotreta</i> |
| | | 3 | 0.4% | <i>Bacillus thuringiensis</i> | ביו טי פלוס ת"נ | |
| | יש לחדש לאחר 3 חודשים | | 60 Units יח' | Z-8-DODECENYL ACETATE + E-8 DODECENYL ACETATE + E/Z-8 DODECENOL ACETATE | חוטי עש התפוח המדומה | |
| | יישום אחד בשנה | 21 | 0.1% | TAU FLUVALINATE | מאבריק תש"מ | |
| | יש ליישם כחודש לפני שבירת הצבע בפרי והתחלת תהליך ההבשלה ועד לקטיף. יישום נוסף לאחר כ- 8-12 שבועות | | 100 Gr גר' | (E,Z)-8-DODECEN-1-YL ACETATE | ספלאט עת"מ מש' | |
| | | 21 | 0.04% | SPINETORAM | ספרטה סופר ת"ר | |
| | יש ליישם כל 3-4 שבועות מתחילת לכידה במלכודות ניטור ועד הקטיף | 3 | 11 Cc/D סמ"ר/ד | (E,Z)-8-DODECEN-1-YL ACETATE | צ'קמייט FCM ת"ק | |
| | 2 יישומים בעונה | 7 | 0.02% | CHLORANTRANILIPROLE | קורגן ת"ר | |
| | יישום בתחילת תהליכי הבשלת הפרי ושבירת הצבע ועד הבשלה מלאה וקטיף | 3 | 11 Cc/D סמ"ר/ד | GRANULEVIRUS CrlGV | קריפטקס ת"ר | |
| | בפרדס צעיר ובהחלפת זן. בתוספת שמן (אולטרה-פיין, לבנולה, דימול, לגונה או אולטראפז). ריסוס בשעות הערב ותחילת הלילה. | 7 | 0.075-0.1% | ABAMECTIN | אגרירון ת"מ אקטינמור ת"מ אקרימקטין ת"מ ביומקטין ת"מ בקטין ת"מ ורטיגו ת"מ ורטימק ת"מ ורמוט ת"מ ורקוטל ת"מ רומקטין ת"מ | עש מנהרות ההדר (מנהדר) <i>Phyllocnistis citrilla</i> המשך: |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|---|---|-------------------------------|---|---|--|--|
| | חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | ראה הערה | 1-2 Cc/tree סמ"ק/עץ | THIAMETHOXAM | אקטרה ת"ר | המשך: עש מנהרות ההדר (מנהדר) <i>Phyllocnistis citrilla</i> |
| | חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | ראה הערה | 0.03% | CHLORANTRANILIPROL E + THIAMETHOXAM | דוריבו ת"ר | |
| | בשתילים צעירים. המריחה על הגזע מעל מקום ההרכבה. המינון בהתאם לקוטר הגזע. בהחלפות זן המריחה על ענפי ההרכבה בלבד. | ראה הערה | 0.1-2 Cc/tree סמ"ק/עץ | ACETAMIPRID | מוספילן למריחה מפיסטו למריחה | |
| | ריסוס נוף, עם הופעת זחלי העש הראשונים בעלים. | 120 | 0.025% | ACETAMIPRID | מוספילן לריסוס מפיסטו ת"י מוסיקטון 200 ת"י | |
| | בשתילים צעירים שאינם נושאים פרי. עד ריסוס אחד בעונה, לפני אוגוסט. | ראה הערה | 0.05-0.075% | ETOFPENPROX | סנסור ת"י | |
| לסיין: השימוש מותר בזני קליפים, תפוז, לימון ופומלו. השימוש יותיר בסבירות גבוהה שאריות בפרי. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | בעצים צעירים, המינון בהתאם לגיל וגודלם הפיזי של העצים. טיפול אחד בתחילת הלבוב. | 90 | 1-5 Cc/tree סמ"ק/עץ | IMIDACLOPRID | קונפידור ת"ר קוהינור ת"ר קונפידנס ת"ר סייפן ת"ר קודקוד ת"ר | |
| אסור בשימוש לארה"ב, קנדה, אוסטרליה, קוריאה סין ויפן. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | יישום אחד בשנה. | 21 | 0.05% | TAU FLUVALINATE | מאבריק תש"מ | ציקדות <i>Cicadellidae</i> |
| | בשתילים צעירים שאינם נושאים פרי. עד ריסוס אחד בעונה, לפני אוגוסט | ראה הערה | 0.1% | ETOFPENPROX | סנסור ת"י | |
| לסיין: השימוש אסור בתפוז ובקליפים חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | | 120 | 8-10 Cc/tree סמ"ק/עץ | THIAMETHOXAM | אקטרה ת"ר | קמחית ההדר <i>Planococcus citri</i> |
| לסיין: השימוש מותר בזני קליפים, תפוז, לימון ופומלו בלבד. השימוש יותיר בסבירות גבוהה שאריות בפרי. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | בהגמעה. יש לחלק את המינון למספר העצים הנטועים בדונם יישום יחיד בעונה עם תחילת הלבוב. | 90 | 750 Cc סמ"ק | IMIDACLOPRID | סייפן ת"ר | |
| אסור בשימוש לשוויץ. לאירופה ולסיין השימוש מותר בזני קליפים ותפוז בלבד. לקוריאה השימוש אסור באשכולית | מומלץ לרסס לפני שלב סגירת עלי הגביע על החנט. | 15 | 0.03% | SULFOXAFLOR | פלאש ת"ר | |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|--|---|-------------------------------|---|---|--|--|
| | ריסוס לאחר החנטה בראשית הקיץ | 120 | 0.075% | ACETAMIPRID | מוספילן לריסוס ת"י | קמחית חבויה <i>Pseudococcus cryptus</i> |
| | ריסוס לאחר החנטה בראשית הקיץ | 120 | 0.075% | ACETAMIPRID | מוספילן לריסוס מפיסטו ת"י מוסיקטון 200 ת"י | קמחית כדורית <i>Nipaecoccus viridis</i> |
| | לסיין: השימוש מותר בזני קליפים, תפוז, לימון ופומלו בלבד. השימוש יותיר בסבירות גבוהה שאריות בפרי. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | 90 | 750 Cc סמ"ק | IMIDACLOPRID | קונפידור ת"י קודקוד ת"י | |
| | לסיין: השימוש מותר בקליפים בלבד | 21 | 0.08% | SPINETORAM | ספרטה סופר ת"י | תריפס הסחלב <i>Chaetanaphothirps Orchidii</i> |
| | חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | 7 | 0.2-0.3% | COPPER HYDROXIDE | פונגורן א"ר פרסול א"ר פרסול ג"ר קוציז 2000 ג"ר | החמה <i>Colletotrichum sp.</i> |
| | | 7 | 0.16-0.25% | COPPER HYDROXIDE | | |
| | | 150 | 0.04% | PYRACLOSTROBIN + BOSCALID | בליס ג"ר | חלפת <i>Alternaria alternata</i> |
| | לקליפים בלבד. אין להשתמש לאחר ה - 15.5. | 150 | 0.05% | PYRACLOSTROBIN + BOSCALID | סיגנום ג"ר סטנגה ת"י | |
| | לסיין: השימוש מותר בקליפים ובתפוז בלבד, למינאולה ואור בלבד. שני יישומים בעונה, לא יאוחר מסוף חודש מאי. | 150 | 0.075% | AZOXYSTROBIN | זאוס ת"י | |
| | לסיין: השימוש מותר בקליפים ובתפוז בלבד, למינאולה בלבד. שני יישומים בעונה, לא יאוחר מסוף חודש מאי. | 150 | 0.075% | AZOXYSTROBIN | עמיסטר ת"י מירדור ת"י עמיעוז ת"י טופסטאר ת"י רוקסטאר ת"י | |
| | | 7 | 0.25% | COPPER SULFATE PENTAHYDRATE | מאסטרקופ ת"י | |
| | באירופה וביפן נקבעו שאריות גבוהות מותרות לתכשיר זה. במדינות אחרות בהן נבדקות שאריות של תכשיר זה, עלולות להתגלות שאריות מעל המותר יש לברר טרם השימוש. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | 7 | 0.4% | POTASSIUM PHOSPHITE + COPPER OXYCHLORID | הרקולס ת"י | המשך : |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|--|--|-------------------------------|---|---|---|--|
| חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | | 7 | 0.25% | COPPER HYDROXIDE | קוציד 2000 ג"ר | המשך: |
| | | 7 | 0.18% | COPPER HYDROXIDE | פרסול ג"ר | |
| באירופה וביפן נקבעו שאריות גבוהות מותרות לתכשיר זה. במדינות אחרות בהן נבדקות שאריות של תכשיר זה, עלולות להתגלות שאריות מעל המותר יש לברר טרם השימוש. | למניעת הדבקה אביבית יש לרסס מסיום הפריחה ועד סוף חודש יוני. למניעת הדבקה סתוית יש לרסס החל מראשית חודש ספטמבר. | 7 | 0.25% | TRIBASIC COPPER SULPHATE | מרק בורדו אולטרא ג"ר | חלפת <i>Alternaria alternata</i> |
| | | 7 | 0.25% | POTASSIUM PHOSPHITE | קנון 50 ת"י קורדון ת"י פוספירון ת"י קיפ ת"י ניקון ת"י | |
| חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | | 7 | 0.25% | COPPER HYDROXIDE | קוציד 2000 ג"ר | קימלון (מלסקו) <i>Phoma traceiphila</i> |
| | | 7 | 1% | COPPER SULPHATE | בורדוזול א"ר | ריקבון חום בפרי <i>Phytophthora citrophthora</i> |
| | בתוספת סיד כבוי להכנת מרק בורדו. 1% מכל רכיב, עד הגעה לסתירה. | 7 | 1% | COPPER SULPHATE | גפרת נחושת | |
| | ריסוס על המחצית התחתונה של העץ. | 7 | 0.25% | TRIBASIC COPPER SULPHATE | מרק בורדו אולטרא ג"ר | |
| | | 7 | 0.3% | TRIBASIC COPPER SULPHATE | נחושתן ת"ר | |
| | | 7 | 0.25% | COPPER SULFATE PENTAHYDRATE | מאסטרקופ ת"ר | |
| חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | ריסוס על המחצית התחתונה של נוף העץ לפני תחילת הגשמים | 7 | 0.3% | COPPER HYDROXIDE | בלו שילד א"ר | |
| | | 7 | 0.18% | | פרסול ג"ר | |
| | | 7 | 0.25% | | קוציד 2000 ג"ר | |
| | | 7 | 0.18-0.3% | | תמנע ג"ר | |
| | ריסוס על הנוף התחתון של העצים. ריסוס ראשון לפני תחילת הגשמים. | 7 | 0.18-0.3% | | | |
| באירופה וביפן נקבעו שאריות גבוהות מותרות לתכשיר זה. במדינות אחרות בהן נבדקות שאריות של תכשיר זה, עלולות להתגלות שאריות מעל המותר יש לברר טרם השימוש. | ריסוס חלק העץ התחתון עד גובה 1.5 מ' עם תחילת הגשמים | 7 | 0.25% | POTASSIUM PHOSPHITE | קנון 50 ת"י קורדון ת"י פוספירון ת"י קיפ ת"י ניקון ת"י | |
| באירופה וביפן נקבעו שאריות גבוהות מותרות לתכשיר זה. במדינות אחרות בהן נבדקות שאריות של תכשיר זה, עלולות להתגלות שאריות מעל המותר יש לברר טרם השימוש. | חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | 7 | 0.4% | POTASSIUM PHOSPHITE + COPPER OXYCHLORID | הרקולס ת"ר | |

| הפגע Pest | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | שם גנרי Generic Name | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | ימי המתנה Harvest Interval | הערות Comments | מגבלות שיווק Marketing restrictions |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|--|--|
| רקבון שורשים <i>Phytophthora sp</i> | רידומיל גולד נ' רודאו ת"י | MEFENOXAM | 0.04% | <<< | טיפול בעצים צעירים, בהגמעה. המינון בהתאם לגיל וגודלם הפיזי של העצים. | |
| | קנון 50 ת"י | POTASSIUM PHOSPHITE | 5 Cc/plant ס'/שתיל | <<< | במשתלות. המינון לשקית של 8 ליטר. | |
| מינון מווסת הצמיחה ייקבע בהתאם לזן, למטרה ולמועד. יש לטפל בהתאם להנחיות שבתווית ורק בזנים המופיעים בתווית. המינון מציין את ריכוז התכשיר ומתחתיו בסוגריים ריכוז החומר הפעיל. | | | | | | |
| ויסות צמיחה Growth regulation | אלפארון 200 ת"י | NAA | 0.15% (300 ח"מ) | | אין לרסס כאשר העצים צמאים או בעקה כלשהי ובעת שרב או אם צפוי שרב בתוך 36 שעות ממועד הריסוס. | חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. |
| | אלפטין ת"י | NAA | 0.05-0.075% (200-300 ח"מ) | | | |
| | אלפאנול סופר ת"י | NAA | 0.1-0.15% (200-300 ח"מ) | | | |
| | אגרי-גיב ת"י | GIBBERELIC ACID | 0.015-0.15% (5-50 ח"מ) | 7 | בשילוב BB-5, טריטון L-77, B-1956, טיבולין, נוטרקס, שמן קייצי + חומצה זרחתית ו/או אוריאה פוספט לפי ההנחיות שבתווית. | |
| | ביג גיב ת"י | GIBBERELIC ACID | 0.025-0.125% (10-50 ח"מ) | 7 | | |
| | טיבג ת"י | GIBBERELIC ACID | 0.005-0.125% (2-50 ח"מ) | 7 | | |
| | גיברלון ת"י | GIBBERELIC ACID | 0.0125-0.125% (5-50 ח"מ) | 7 | לשימוש בולנסיה, נובה, פומלית, מינאולה, ואשכולית. | |
| | טופס ת"י | TRICLOPYR (3,5,6-TPA) | 0.03-0.045% (10-15 ח"מ) | 120 | בתוספת בונוס או חנקת אשלגן בריכוז 4% | אסור לשימוש בארה"ב, קנדה וסין. בקוריאה: השימוש מותר בקליפים בלבד. |
| | מקסים ט"מ | TRICLOPYR (3,5,6-TPA) | 0.5-1.5 lb. (5-15 ח"מ) | 120 | המינון: כמות טבליות ל-100 לי מים. בתוספת בונוס או חנקת אשלגן בריכוז 4% | |
| | מגדילון סופר 25 | DICHLORPROP-P | 0.1% (25 ח"מ) | | יישום אחד בעונה עפ"י ההנחיות שבתווית. בתוספת בונוס או חנקת אשלגן בריכוז 4% | אסור לשימוש בארה"ב, קנדה וסין. בקוריאה: השימוש מותר בקליפים ובתפוז בלבד. השימוש יותר בסבירות גבוהה שאריות בפרי |
| פריגן אקסטרה ת"י | DICHLORPROP-P | 0.1% (60 ח"מ) | | | | |
| פאסט פרוט ת"י | 2,4-D | 0.018% (18 ח"מ) | 12 | לאשכולית, קליפים ותפוז | השימוש בחומר מוגבל ע"י כמה מהרשתות האירופאיות | |

| הפגע Pest | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | שם גנרי Generic Name | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | ימי המתנה Harvest Interval | הערות Comments | מגבלות שיווק Marketing restrictions |
|---|--------------------------------------|--|---|-------------------------------|--|--|
| מניעת מכות שמש Heat stroke prevention | ילבין א"ר | ZINC | 0.5-10% | | בתוספת 0.5% דבק. ריסוס על כל נפח העץ. | |
| | לובן משחה | ZINC | 33%-20% | | מריחה או ריסוס על הגזע. | |
| | שלגזע משחה | CALCIUM CARBONATE | 25-33% | | טיפול בשתילים ובהרכבות. | |
| ריפוי פצעי גזם Pruning Wounds | פנסיל T | OCTYL ISOTHIAZOLIN | מריחה smirching | | למריחה על פצעי גזום ושרב. | |
| | תפזהיל משחה | MINERAL OIL | | | | |
| השימוש במשטחים ובחומרי עזר מוגבל לתכשירים להם הם מיועדים על פי התווית | | | | | | |
| משטחים/ חומרי עזר Adjuvants | אולטרה פיין שמן | PARAFFINIC OIL | 0.5-1% | | לא יותר מ-1 ל' לדי'. | |
| | דבק ת"ר | POLYVINYL POLYMER | 0.5% | | 3% בריסוס אווירי | |
| | טיבולין ת"נ | ALKYL POLYETHOXY ETHANOL FATTY ACIDS ISOPROPANOL | 0.025-0.05% | | | |
| | טריטון B-1956 ת"נ | PHTHALIC GLYCEROLE ALKYD RESINS | 0.015-0.025% | | | |
| | כל-פיקס אבי | POLYVINYL RESIN | 0.05-0.06% | | 0.3-0.5% בריסוס אווירי | |
| | משטח BB5 ת"נ | ALKYL PHENOXY POLYETHYLENE ETHANOL + ACID BUFFERS | 0.05-0.2% | | | |
| | משטח L-77 ת"נ | DIMETHYL POLYSILOXANES | 0.025-0.1% | | 0.025-0.05% בשילוב עם גיברלין 0.1% בשילוב עם גפרת ברזל. | |
| | משטח DX ת"נ | ALKYLARYL POLYETHER ALCOHOLS | 0.5% | | לא לשימוש באדמות קלות. | |
| מוצעים כיום למכירה בישראל גם תכשירי ברזל ללא רישוי, אין מניעה מלהשתמש בתכשירים אלו גם אם אינם מצויים ברשימה זו | | | | | | |
| ריפוי חוסרים Micro-elements | אבצאון ת"נ | ZINC NITRATE | 0.3% | | ריסוס עלוותי | |
| | נאנובץ ת"נ | ZINC NITRATE | 0.1-0.2% | | ריסוס עלוותי | |
| | גפרת אבץ א"ר | ZINC SULPHATE | 0.12% | | ריסוס עלוותי, בתוספת טיבולין ואוריאה | |
| | תחמוצת אבץ | ZINC OXIDE | 0.15% | | ריסוס עלוותי | |
| | גפרת ברזל א"מ | IRON SULPHATE | 0.3% | | בעצי הדר צעירים למעט לימון, בתוספת 0.1% משטח L-77 ו בעצי לימון בוגרים | |
| | גפרת מנגן א"מ | MANGANESE SULPHATE | 0.2% | | ריסוס עלווה. בתוספת טריטון B-1956 או טיבולין | |
| | המשך : | מיקרומיקס א"מ מנגן-און א"מ | Microelement Chelates | 500 Gr גר' | 3 | |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | ימי המתנה Harvest Interval | מינון לדונם או ריכוז Rate per Dunam | שם גנרי Generic Name | תכשירי הדברה Pesticide Brand Name | הפגע Pest |
|--|---------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | 75-55 גר/עץ Gr/t | Fe-HBED | כמי-ברזל 9 גרגרי | המשך : ריפוי חוסרים Micro-elements |
| | | | 400 גר Gr | Fe-HBED | בוליקל XP גרגרי | |
| | מינון לעצים בוגרים | | 200-300 גר/עץ Gr/t | Fe-EDDHA | סקווסטרן גרגרי | |
| | מינון לעצים בוגרים. 1,500 גר/ד' | | 30-35 סמ"ק/עץ Cc/t | Fe-EDDHA | גאו גולד 4.2 נוזלי | |
| | מינון לעצים בוגרים. 1,250 גר/ד' | | 25-30 גר/עץ Gr/t | Fe-EDDHA | גאו גולד 6 ת"ק | |
| | מינון לעצים בוגרים | | 20 גר/עץ Gr/t | Fe-EDDHA | ליבפר PS א"מ | |
| | מינון לעצים בוגרים | | 280 סמ"ק/עץ cc/t | EDDHAS | פיקסול 350 ת"נ | |
| | | | 50-100 גר/עץ Gr/t | EDDHAS | פיקסול 600 ג"מ | |
| | | | 40 גר/עץ Gr/t | Fe-EDDHA | קרקסל גרגרי | |
| | | | 500 גר Gr | Fe-EDDHA | פרוסטרן ג"מ פלדה ג"מ | |

תכשירים לשימוש לאחר קטיף - Post-harvest Treatments

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | מינון או ריכוז חומר פעיל Rate or amount of Active Ingredient | שם גנרי Generic Name | שם התכשיר Brand Name | הפגע Pest |
|--|--|---|---|--------------------------------|--|
| | מינון ל- 100-125 טון פרי | 200 L' לי | OXIDIZED POLYETHYLENE | דונג זיודר תח' | דונגים Waxes |
| | למעט לפומלו וקומקוואט. מינון ל- 100-125 טון פרי. | 200 L' לי | CARNAUBA WAX | דונג זיודר טבעי תח' | |
| | לפומלו. מינון לטון פרי | 1.5 L' ליטר | SHELLAC | דונג זיודר פומלו | |
| | לקליפים. מינון ל- 100-150 טון פרי | 200 L' לי | OXIDIZED POLYETHYLENE | דונג תג תח' | |
| | מינון לטון פרי | 1-2 L' ליטר | CARNAUBA WAX + SHELLAC | דונגול 410 להדרים תח' | |
| | מינון לטון פרי | 1-2 L' ליטר | POLYETHYLENE | ציטרו-ווקס תח' | |
| | מינון לטון פרי | 1-2 L' ליטר | POLYETHYLENE + SHELLAC | ציטרו-ווקס S תח' | |
| אסור לשימוש בסין | במיכל טבילה או בהקצפה על מברשות הרחיצה למשך 20-30 שניות. | 2% | ORTHO-PHENYLPHENOL (O.P.P) | אל רקב ת"מ | קוטלי מחלות (לאחר קטיף) Post-Harvest Fungicides |
| | 1,000-2,000 ח"מ. קילוח או טבילה, לפרי נקי ושטוף, למשך 20-30 שניות. | 0.1-0.2% | | | |
| אסור לשימוש בסין | במיכל החיטוי. למשך 3-5 דקות | 0.5%-0.25% | SODIUM ORTHOPHENYL – PHENOL (S.O.P.P) | אל רקבון ת"נ | |
| אסור לשימוש בסין | במקצף המותקן מעל למברשת הראשונה במתקן הרחיצה, למשך 20 שניות לפחות. | 1%-2% | SODIUM ORTHOPHENYL – PHENATE (S.O.P.P) | אל רקבון הקצפה ת"נ | |
| באירופה וביפן נקבעו שאריות גבוהות מותרות לתכשיר זה. במדינות אחרות בהן נבדקות שאריות של תכשיר זה, עלולות להתגלות שאריות מעל המותר יש לברר טרם השימוש. | חיטוי במים, בריסוס על המברשות. | 600 gr גר' | FOSETHYL-AL | אליאט 80% א"ר | |
| | מינון ל-100 לי' תמיסה | 250 gr גר' | | | |
| השארית המותרת באירופה לאימזליל באשכוליות ובתפוזים ירדה ל-4 !!! השארית לזנים האחרים נותרה .5 | 2,000 ח"מ ח"פ. לשימוש בדונג. להדרים למעט פומלו. מינון ל-200 לי' דונג. | 800 cc סמ"ק | IMAZALIL | ברוזליל ת"מ | |
| | לשימוש בדונג. לפומלו. מינון ל-200 לי' דונג (4,000 ח"מ ח"פ) | 1,600 cc סמ"ק | | | |
| | 1,000 ח"מ ח"פ. לשימוש במים. מינון ל-200 לי' מים. | 400 cc סמ"ק | | | |
| | 2,000 ח"מ ח"פ. לשימוש בדונג. מינון ל-200 לי' דונג. | 800 cc סמ"ק | IMAZALIL | מגנט NA ת"מ פונגפלור 50 ת"מ | |
| | 1,000 ח"מ ח"פ. לשימוש במים. מינון ל-100 לי' מים. | 200 cc סמ"ק | | | |
| | לשימוש בדונג. | 0.4% | IMAZALIL | סאנזיל ת"מ | |
| | לשימוש במים. | 0.2% | | | |
| | 2,000 ח"מ מכל ח"פ. לשימוש בדונג. המינון הינו ל-200 לי' דונג. | 2 L' לי | IMAZALIL + PYRIMETHANIL | פילאבאסטר ת"ר | |
| 500 ח"מ מכל ח"פ. לשימוש במים, בטבילה או בקילוח. המינון הינו ל-100 לי' מים. | 250 cc סמ"ק | | | | |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | מינון או ריכוז חומר פעיל Rate or amount of Active Ingredient | שם גנרי Generic Name | שם התכשיר Brand Name | הפגע Pest | |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|---|--|
| | | | | | המשך : | |
| | אסור לשימוש בארה"ב, קנדה, אוסטרליה, קוריאה ויפן. בסין השימוש מותר בקליפים ובתפוז בלבד. | 2,000 ח"מ ח"פ. לשימוש בדונג. מינון ל-200 לי' דונג. | 3.3 L לי' | MYCLOBUTANIL | דקוטאניל ת"מ | קוטלי מחלות (לאחר קטיף) Post-Harvest Fungicides |
| | בסין השימוש מותר בקליפים, תפוז, לימון ופומלו | במקלח, למשך 30-60 שניות | 0.1% | | טקטו 500 ת"ר | |
| | | בערפול מעל למברשות לפני ייבוש ודינוג לשימוש בדונג. מינון לחבית דונג של 200 לי'. | 1% | THIABENDAZOLE | תיאבנדזול א"מ | |
| | | 500 ח"מ ח"פ. טבילה במים לפני הכניסה לאחסון ולפני שלב הדינוג. טבילה למשך 30 שניות. | 400-800 gr. גר' | THIABENDAZOLE | סקולאר ת"ר | |
| | 4,000 ח"מ ח"פ. במקלח או במיכל החיטוי | 0.2% | FLUDIOXONIL | קנון PH נוזל | | |
| | מינון ל-200 לי' דונג (50 ח"מ ח"פ). לאשכולית וללימון. | 250 Cc סמ"ק | GIBBERELIC ACID | גיברלון ת"נ | מוסתי צמיחה (לאחר קטיף) Post-Harvest Growth regulators | |
| | מינון ל-200 לי' (50 ח"מ ח"פ). לאשכולית ולפומלית. | 250 Cc סמ"ק | GIBBERELIC ACID | ביג גיב ת"נ | | |

קוטלי עשבים - Herbicides

מידע חשוב: לרוב המכריע של קוטלי העשבים בהדרים אין שאריות מותרות בארצות היעד או שהשאריות נמוכות מאלו שמותרות בישראל. היות ולקוטלי העשבים בישראל אין ימי המתנה לפני קטיף ואין עקומות דעיכה, מניעת השאריות בתוצרת מבוססת מניעת מגע בין התרסיס ובין הפירות, ולכן:

- יש למנוע כל רחף של התרסיס אל הפירות.

- האחריות על תוצאות השימוש בקוטלי העשבים הינה לחלוטין בידי המגדל.

להנחיות מדויקות יש לעיין בתווית התכשיר לפני השימוש.

| שם התכשיר Brand Name | שם גנרי Generic Name | כמות לדונם Qty per Dunam | גיל גידול Crop Age | שלב עשב Weed Stage | הערות Comments | מגבלות שיווק Marketing restrictions |
|--------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|-----------------------|---|--|
| אוקסיגל ת"מ | OXYFLOURFEN | 200-300 Cc סמ"ק | חודשיים אחרי נטיעה | | למעט בסטאר רובי . אין להשתמש בטמפ' גבוהות. | |
| גול ת"מ | OXYFLOURFEN | 30 Cc סמ"ק או 200-600 Cc סמ"ק | מנטיעה | עד 10 ס"מ | למעט בסטאר רובי . המינן הנמוך מיועד לשילוב עם תכי גליפוסט. אין להשתמש בטמפ' גבוהות. | אין שאריות מתאימות: בארה"ב, קנדה, אוסטרליה, סין ויפן. |
| גליגן ת"מ | OXYFLOURFEN | 30 Cc סמ"ק או 400-500 Cc סמ"ק | מ- 5 חודשים לאחר נטיעה | עד 10 ס"מ | המינן הנמוך מיועד לשילוב עם תכי גליפוסט. אין להשתמש בטמפ' גבוהות. | בקוריאה יש שאריות מותרות לקליפים ולימון בלבד. |
| גליל ת"מ | OXYFLOURFEN | 30-50 Cc סמ"ק או 200-500 Cc סמ"ק | מ- 5 חודשים לאחר נטיעה | עד 10 ס"מ | | |
| גלאון ת"מ | OXYFLOURFEN | 400 Cc סמ"ק | מהנטיעה | | אין להשתמש בטמפ' גבוהות. | |
| אואזיס ת"ר | OXYFLOURFEN + DIURON | 400 Cc סמ"ק | מ- 3 שנים | | 3 ימי המתנה. למעט סטאר רובי. אין להשתמש בטמפ' גבוהות. | אין שאריות מתאימות: באף אחד מהיעדים |
| גליידר ת"ר | DIURON + GLYPHOSATE + OXYFLUORFEN | 400 Cc סמ"ק | משנה שלישית | עד 30 ס"מ | למעט סטאר רובי. אין להשתמש בטמפ' גבוהות. | |
| אוקסיפסט ת"ר זומר ת"ר | GLYPHOSATE + OXYFLUORFEN | 200-300 Cc סמ"ק | מגיל שנה | עד 40 ס"מ | | אין שאריות מתאימות: בארה"ב, קנדה, אוסטרליה, סין ויפן. |
| | | | | | | באירופה יש שאריות מתאימות בקליפים ובתפוז בלבד. |
| | | | | | | בקוריאה יש שאריות מתאימות בקליפים, בלימון ובפומלו בלבד. |
| אורגן 80 ג"ר | BROMACIL | 50-800 Gr גר' | משנתיים | | למעט פומלו ואשכוליות אדומות. | |
| הנטר א"ר | BROMACIL | 75-400 Gr גר' | מגיל שנה | | למעט פומלו ואשכוליות אדומות, בהם ניתן לרסס החל מגיל 5 ש' במינן עד 100 ג'/'ד'. | אין שאריות מתאימות: באירופה, שוויץ, קנדה, אוסטרליה וסין |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | שלב עשב Weed Stage | גיל גידול Crop Age | כמות לדונם Qty per Dunam | שם גנרי Generic Name | שם התכשיר Brand Name |
|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| אין שאריות מתאימות: באירופה, בקנדה ובסין. בקוריאה יש שאריות מתאימות בקליפיים ובלימון בלבד. | בשילוב גלייפוס | עד 50 ס"מ | משנה שלישית | 5 Gr. גרם | CARFENTRAZONE ETHYL | אורורה ג'ר |
| | בשילוב טייפון | עד 50 ס"מ | משנה שלישית | 5 Cc סמ"ק | CARFENTRAZONE ETHYL | אור ת"מ |
| אין שאריות מתאימות: באירופה, קנדה, אוסטרליה וסין. בקוריאה יש שאריות מתאימות בלימון בלבד. השימוש בחומר מוגבל ע"י כמה מהרשתות האירופאיות. | למעט אתרוג | | משנה שלישית | 200-300 Cc סמ"ק | GLYPHOSATE + CARFENTRAZONE ETHYL | גלייפורורה ת"ש |
| השימוש בחומר מוגבל ע"י כמה מהרשתות האירופאיות | בשילוב עם תכ" גלייפוסט | | מ- 18 חודש | 250-300 Cc סמ"ק | 2,4-D | אלבר סופר ת"מ |
| | | | משנה שלישית | 0.3% | 2,4-D | אמינופיליק ת"י בר 720 ת"י שרדול ת"י |
| | | | משנה שלישית | 0.25% | 2,4-D | אמינובר א"מ |
| | | | משנה שלישית | 0.25-0.5% | 2,4-D | אמינו D ת"י |
| טרם נקבעו שאריות מותרות בישראל. | | ק"ה | משנה שלישית | 15 Gr. גרם | INDAZIFLAM | אליון ת"ר |
| אין שאריות מתאימות: באף אחד מהיעדים | | ק"ה | מהנטיעה ואילך | 200-250 Cc סמ"ק | OXYFLUORFEN + PROPYZAMIDE | אמיר ת"ר תבור ת"ר |
| אין שאריות מתאימות: באף אחד מהיעדים | בשילוב עם גליגן בהתאם לאזהרות בתווית גליגן | ק"ה | משנה לאחר הנטיעה | 200 Cc סמ"ק | PROPYZAMIDE | מגלן ת"ר |
| אין שאריות מתאימות: בקנדה באירופה ובסין: יש שאריות מתאימות בתפוז ובקליפיים בלבד. השימוש בחומר מוגבל ע"י כמה מהרשתות האירופאיות | המינון: בהתאם למין ולגודל העשב ולנפח הריסוס. אין ליישם בזמן ההשקיה או סמוך לתחילתה. | | מגיל שנה | 5%-0.5% | GLYPHOSATE | איזיקטול ת"י גלייפוגן ת"י גלייפוס ת"י ראונדאפ ת"י |
| | | | מגיל שנה | 5%-1% | GLYPHOSATE | גאלופ ת"י |
| | | | מגיל שנה | 3%-1% | GLYPHOSATE | רונדומור ת"י רונדופז ת"י |
| | | | מגיל שנה | 3% - 1% | GLYPHOSATE | גלייפון ת"י |
| | | | מגיל שנה | 4% - 0.5% | GLYPHOSATE | טייפון ת"י |
| | | | מגיל שנה | 2.5% - 0.25% | GLYPHOSATE | ראונדאפ מקס ג"מ |
| | | | | | 300-800 Cc סמ"ק | GLUFOSINATE AMMONIUM |
| יש למנוע כל מגע עם חלקי העץ הירוקים | א"ה | | מנטיעה | 250-1,000 Cc סמ"ק | GLUFOSINATE AMMONIUM | בסטה 20 ת"י בסטה 15 ת"י בסט ביי ת"י ברנר ת"י גלובוס ת"י פאסטר ת"י |
| | | | מנטיעה | 300-1,000 Cc סמ"ק | GLUFOSINATE AMMONIUM | בומבה ת"י |

| מגבלות שיווק Marketing restrictions | הערות Comments | שלב עשב Weed Stage | גיל גידול Crop Age | כמות לדונם Qty per Dunam | שם גנרי Generic Name | שם התכשיר Brand Name |
|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| אין שאריות מתאימות: באירופה, שוויץ, רוסיה, אוסטרליה, סין ויפן. בארה"ב יש שאריות מתאימות בלימון בלבד. | | ק"ה / א"ה | משנה שלישית | 250-300 Gr גר' | DIURON | דוריאן 80 ג"מ |
| | | | מ- 3 שנים | 250-400 Cc סמ"ק | DIURON | דיאורקס 80 ת"ר דיאורקס 80 א"ר רקס ת"ר |
| | | ק"ה | מ- 3 שנים | 200-300 Cc סמ"ק | DIURON | סאנדורון ת"ר |
| | | מונע הצצה | מ- 3 שנים | 400 Gr גר' | DIURON | דיאורקס 80 ג"ר |
| אין שאריות מתאימות: בשום יעד | | א"ה | | 70-100 Cc סמ"ק | CLETHODIM | חץ סופר ת"מ |
| אין שאריות מתאימות: בשום יעד. חלק מהרשתות האירופאיות מגבילות את השימוש בתכשיר. | יש להמתין 22 חודשים לפחות בין יישומים עוקבים. | עד 15 ס"מ | משנה לנטיעה | 400 Cc סמ"ק | DIFLUFENICAN + METRIBUZIN | טווס ת"ר |
| אין שאריות מתאימות: בארה"ב, קנדה, אוסטרליה, קוריאה וסין | איסור מרעה 7 ימים בשטח המרוסס. | | משנה שלישית | 0.25-0.5% | FLUROXYPYR | טומהוק ת"מ פלאטון ת"מ |
| | | | משנה שלישית | 0.5% | FLUROXYPYR | סטרן ת"מ טנדוס ת"מ |
| אין שאריות מתאימות: באירופה, שוויץ, ארה"ב, קנדה, אוסטרליה, קוריאה וסין | בזנים: פומלו, מירב, ניו-הול, סצומה, פרנקה | עד 4-6 עלים | מגיל שנה | 50 Cc סמ"ק | DIFLUFENICAN | לגטו ת"ר |
| | | עד 4 עלים | מגיל שנה | 50 Cc סמ"ק | DIFLUFENICAN | פאלקון ת"ר |
| אין שאריות מתאימות: באף אחד מהיעדים | | | | 120-400 Cc סמ"ק | CYCLOXIDIM | פוקוס אולטרא ת"מ |
| אין שאריות מתאימות: בקנדה. בקוריאה: יש שאריות מתאימות בקליפים ובלימון בלבד. בסין יש שאריות מותרות בקליפים ובתפוז בלבד. חלק מהרשתות האירופאיות אוסרות את השימוש בתכשיר. | | 10-40 ס"מ | מגיל שנה | 10 Gr גר' | FLUMIOXAZIN | סטרייק א"ר |
| אין שאריות מתאימות: בארה"ב, קנדה, אוסטרליה, קוריאה, סין ויפן | | ק"ה | מאחרי השתילה | 600 Cc סמ"ק | OXADIAZON | סטאר ת"מ רונסטאר ת"מ |
| אין שאריות מתאימות: בשום יעד | למעט סטאר רובי. בשילוב עם טייפון | | מ- 3 שנים | 400 Cc סמ"ק | DIFLUFENICAN + DIURON | פרטנר ת"ר |