



תרכיז מתחלב (EC) קוטל עשבים

מכיל : 400 גרם/ליטר Carfentrazone-ethyl

משפחה כימית	מנגנון פעולה	HRAC
N-Phenyl-triazolinones	מניעת פעילות האנזים PPO	E

כללי: התכשיר אור קוטל עשבים רחבי עלים לאחר הצתם ומסייע בקטילת עשבים קשי הדברה כאשר הוא משולב עם תכשיר טיפון. החומר הפעיל Carfentrazone-ethyl פעיל בעיכוב האנזים PPO, גורם להרס הממברנות בתאים ולתמות העשב. התכשיר נקלט בעלוות הצמחים זמן קצר לאחר הריסוס וקטילה מלאה מתקבלת לאחר מספר ימים בעשבים הרגישים. בחיטה ובשיבולת שועל מועד היישום המוקדם ופעילותו המהירה של התכשיר מאפשרים התבססות טובה יותר של הגידול התרבותי ומונעים תחרות של העשבייה. בריסוס עשבייה במטעים ובשטחי בור הוספת התכשיר אור לטיפון משפרת את הקטילה של עשבים שרגישותם לתכשירי גליופוסט נמוכה כדוגמת חלמית מעוג וירוקת חמור. להקמלת נוף בתפוח אדמה יש לשלב עם התכשיר גלורי. התכשיר אינו שאריתי בקרקע ואין מגבלה כלשהי בזריעת גידולים עוקבים.

הערה חשובה: לריסוס התכשיר אור יש להשתמש במרסס המיועד לעשבייה בלבד. יש לשטוף את ציוד הריסוס בהקפדה יתרה לפי הוראות התווית ולהימנע מריסוס גידול רגיש מיד לאחר הריסוס באור.

טבלת יישום בגידולי שדה:

מועד אחרון לריסוס (ימים לפני קטיף)*	נפח תרסיס (ליטר/דונם)	מועד הטיפול	מינון (סמ"ק או גרם לדונם)	גידול
---	20-10	2-4 עלים אמיתיים. נבטי עשבים רגישים ² ובעלי רגישות בינונית ³	4 סמ"ק + מונדיאל/דרבי 4 סמ"ק	חיטה ¹ , שיבולת שועל ¹ משלב 2-3 עלים ועד שליפת עלה דגל
			4 סמ"ק + אקספרס 1 גרם	
			4 סמ"ק + דופלזן 75 סמ"ק	
7 ימים	30-20	2-6 עלים	3 סמ"ק/דונם	תירס ^{5,4}

שילובים: להדברת דגניים בחיטה ניתן לשלב עם התכשיר טופ-גן. בתירס ניתן לשלב עם פלאטון במינון 120 סמ"ק/דונם משלב 4 עלים.



ביאור לטבלה:

- ¹ זנים מותרים לשימוש בחיטה: אריאל, רותם, שוהם, גדרה-152, זיו. זנים מותרים לשימוש בשיבולת שועל: סאיה.
- ² נבטי עשבים רגישים: חלמית, מעוג, גדילן, ברקן, סביון, ספיח חמנית, מצליבים, אמיתה, כף אווז, סלק, בר גביע, נזמית, חבלבל, אמיק, כוכבית, עשנן, סרפד, מרוך, לכיד, דטורה, ירוקת חמור, מיני ירבוז, ענבי שועל.
- ³ נבטי עשבים בעלי רגישות בינונית: עולש, ציפורני חתול, קחווון, חרצית עטורה, נירית הקמה, נורית, קטניות.
- ⁴ בתירס בזנים LG 3713, סנטינל, אמילה, קולוסוס.
- ⁵ אין ליישם בטמפרטורה העולה על 30°C.

הערות לטבלה מס' 1

1. לאחר הריסוס עלולות להופיע צריבות קלות בעלוות החיטה/תירס. הצריבות ייעלמו תוך זמן קצר ואין להם השפעה על היבול.
2. רחף התכשיר יכול לפגוע בגידולים שכנים, אי לכך אין לרסס את התכשיר במרסס מפוח. יש למנוע רחף לגידולים שכנים תוך התחשבות בכיוון הרוח ובתנאים נוספים.
3. אין לרסס כאשר החיטה או השיבולת שועל במצב עקה או כאשר צפויים תנאי מזג אויר קיצוניים כגון יובש או קרה לאחר הריסוס.
4. גשם היורד תוך 3 שעות לאחר ריסוס לא יפגע בפעילות התכשיר.

הכנת שטחים לפני זריעה:

גידול	מינון (סמ"ק לדונם)	מועד הטיפול	נפח תרסיס (ליטר/דונם)
חיטה תירס, בצל ¹	5 סמ"ק + טייפון 200-300 סמ"ק	עשבייה ² בגובה 10-50 ס"מ	10-20 כך שיתקבל כיסוי מלא של העלווה ³

- ¹ ניתן ליישם עד למועד הזריעה.
- ² עשבים שרגישותם לטיפון נמוכה ויודברו בשילוב אור: חלמית, מעוג, ירוקת חמור, נבטי חבלבל, אמיתה, רגלת הגינה.
- ³ רחף התכשיר עלול לפגוע בגידולים שכנים, אי לכך יש להקפיד על מרווח ביטחון של 100 מטר מגידולים רגישים (כגון מטעי גלעיניים וירקות רחבי עלים).



הוראות שימוש במטע:

הערות	נפח תרסיס (ליטר/דונם)	מועד הטיפול	מינון (סמ"ק לדונם)	גידול
<p>1. יש לרסס במוט ריסוס בלבד. אין להשתמש במפוח.</p> <p>2. אין לרסס בזמן פריחה או בסמוך לה.</p> <p>3. אל תרסס ברוח ומנע מגע של התרסיס עם חלקי צמח ירוקים.</p> <p>4. בגפן למאכל ניתן לרסס רק שהגפן בתרדמה ולפני התעוררות. מנע רחף לפקעים.</p> <p>5. בגפן ליין ניתן לרסס גם במהלך הגידול, למעט בזמן פריחה או בסמוך לה. התכשיר עלול לגרום לצריבות קלות בעלווה.</p>	30-20	עשבייה חורפית וקיצית עד 50 ס"מ	5 סמ"ק/דונם בשילוב טייפון 300-200 סמ"ק/דונם	הדרים ^{1/} תפוח, אגס, מנגו, שקד, תמר, זית, אבוקדו, גפן משנה שלישית לנטיעה
<p>לריסוס רק שהעצים בשלכת ובתרדמה. מנע רחף לגידולים סמוכים.</p>	30-20	עשבייה חורפית וקיצית עד 50 ס"מ	5 סמ"ק/דונם בשילוב טייפון 300-200 סמ"ק/דונם	אפרסק, נקטרינה שזיף, רימון, אפרסמון משנה שלישית לנטיעה

הערות:

רחף התכשיר יכול לפגוע בגידולים שכנים, אי לכך אין לרסס את התכשיר במרסס מפוח. יש למנוע רחף לגידולים שכנים תוך התחשבות בכיוון הרוח ובתנאים נוספים.

הקמלת נוף בתפוח-אדמה בסוף גידול:

הערות	נפח תרסיס (ליטר/דונם)	מינון (סמ"ק לדונם)	גידול
בשילוב גלורי בריכוז של 1% מנפח התרסיס. המינון הנמוך כאשר נוף הצמח בהזדקנות טבעית.	30-20	30-22.5	תפוח אדמה

הערות לטבלת הקמלת נוף תפ"א

- על מנת לקבל הקמלת נוף טובה יש לרסס בשעות הבוקר המוקדמות או בשעות הערב.
- כאשר נוף הגידול שופע יש לרסס במינון הגבוה.
- רחף התכשיר יכול לפגוע בגידולים שכנים, אי לכך אין לרסס את התכשיר במרסס מפוח.
- יש להקפיד על שמירת טווח ביטחון (100 מטר לפחות) מגידולים רגישים כגון מטעים וירקות.
- אין לרסס בתנאי אינוורסיה.
- יש להימנע מריסוס בלחץ גבוה היוצר טיפות קטנות ולרחף מוגבר.
- יש למנוע רחף לגידולים שכנים תוך התחשבות בכיוון הרוח ובתנאים נוספים.

טיפול בשטחים לא חקלאיים:

הערות	נפח תרסיס (ליטר/דונם)	מועד הטיפול	ריסוס רבים או מרססי גב ריכוז (אחוז/מנפח)	מינון (סמ"ק/דונם) או ריכוז מנפח התרסיס	שטחים לא חקלאיים
1. התכשיר אור מדביר עשביית רחבי עלים לאחר הצצת בלבד 2. יש להימנע מרחף לגידולים שכנים	30-20	עשבייה חורפית וקיצית עד 50 ס"מ	---	10-5 סמ"ק/דונם בשילוב טיפון 300-200 סמ"ק/דונם	<ul style="list-style-type: none"> • בתוך יישוב • שטחים סביב יישוב ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבות. • סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז (באשר אין בהן זרימת מים). • לאורך פסי רכבת וצידי דרכים בינעירוניות
	כנדרש להרטבה מלאה	עשבייה קיצית סולנום זיתני וינבוט	0.1%-0.05% בשילוב עם טיפון 1%	---	

הערות:

- רחף התכשיר יכול לפגוע בגידולים שכנים, אי לכך אין לרסס את התכשיר במרסס מפוח.
- יש למנוע רחף לגידולים שכנים תוך התחשבות בכיוון הרוח ובתנאים נוספים.



מועד כניסה מחדש לשטח המטופל: לאחר 12 שעות.

סכנות לסביבה:

- אינו רעיל לדבורים.
- התכשיר רעיל לחי במים ועלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. אין לזהם מאגרי מים ובריכות דגים.

דרגת רעילות: מסוכן (IV)

מס' או"ם: 3082

מספר רישיון הגה"צ: 4377/צ.ה.2017

אריזות: 1,0.5 ליטר



שמירה על הסביבה



מחייבות לבטיחות



איכות ללא פשרות



פיתוח מתקדם



ייצור כחול לבן

תאריך עדכון: 08.2023

מיוצר ומשווק ע"י: תפזול תעשיות כימיות בע"מ
אזור תעשייה מערבי בית שמש, טלפון: 02-9926040

