



תרכיז מתחלב קוטל עשבים

קבוצה HRAC-5F



מכיל 240 גרם בליטר Oxyfluorfen

להדברת עשבים קיימים ולמניעת הצצה של מיני עשבים חד שנתיים שונים במטעים (נשירים, סובטורפיים, כרם, הדרים, ירקות, יער, פרחים, צמחי ועצי נוי).

דרגת רעילות: מסוכן (IV)
מס' או"ם: 3082

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד
ليس للاستعمال المنزلي - للاستعمال الزراعي فقط



מזרע ומשווק נ"י:
תפוזל תעשיות כימיות בע"מ
סוקלה 1, א.ת. מערבית בית שמש 99052
טל': 02-9926040, 02-9926050
www.tapazol.co.il

מס' רשיון הגה"צ: 03/חצ/1732
מס' אצווה:

תכולה: 1 ליטר

5 : ארמ"ט 6/10 : תדירות

פוטנציאל גבוה של רעילות - לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד

בגמר השימוש

ניקוי המרס:
בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריות בהתאם להוראות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרס וכל חלקיו במים ודורגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להוראות לסילוק תשטיפים.

סילוק תשטיפים:

אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס. ממילא איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים אל מקורות ומקווי המים למיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

הגנה אישית בגמר העבודה

בגמר העבודה, התרחץ והחליף בגדים. כבס את בגדי העבודה בפנדר מיתר הבטיה. אין ללבוש מחדש בגדים שלא כובסו.

אחסון

אחרי השימוש סגור היטב את המיכל. אחסן במקום נעול ומוגן ממועד לאחסון חומרי הדברה, הרחק ממגרי מזון ומספוא ומרחשג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

תכשיר שנשפך

הכשיר שנשפך יש לכסות בחול או בנוסרת, לאסוף לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה. כמו כן, תכשיר שנשפך, שפע תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון יהיו כפסולת מסוכנת החייב בפינוי לאתר פסולת רעילה.

השמדת אריות ריקות

שטוף את האריות היטב לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפ אל מיכל המרס. נקב ומעך את האריות השטופה והשליך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת מוסדר.

הגידול	מועד הטיפול	מינון (סמ"ק/דונם)	הערות
צמחי נוי (מעוצים): הדרוף הנחלים, פיקוס דניאלה ונטשה, לנטה, לוקופילים, קריסה	במהלך הגידול	500-300	המינון הנמוך בקרקע קלה ובינונית הגבוה בכבדה. עלול לצרוב עלים סמוכים לקרקע באם יבוא במגע עם התכשיר

ז. הכנת שטחים והדברת עשבים כללית

הדברת עשבים קיימים בשילוב עם גליפוסט:
אוקסיל משמש גם כחומר עזר להכשיר גליפוסט. כגון: טיפון וראונדאפ בטיפולים כלליים להדברת עשבים קיימים בשטחי בור והכנת שטחים למזרע. הדברת אוכלוסיה קיימת במטע צד דרכים וכו' (ראה המלצות מפורטות בטבלת הוראות השימוש).

הגידול	מינון גליפוסט (טיפון/ראונדאפ)	מינון אוקסיל (סמ"ק/דונם)	הערות
מטעים ודורים	1.5-1 (1)	50-30 (1)	נפח תרסיס- 30 ליטר לדונם. בכל מקרה של שילוב יש להתייחס בקפידה להוראות השמוש בתכשיר המשולב.
הכנת שטחים לפני דריעה: כותנה, חמנית	1.5-1 (1)	50-30 (1)	שילוב יש להתייחס בקפידה להוראות השמוש בתכשיר המשולב.

(1) המינון הגבוה בהתאם לצפיפות גודל העשבים

ג. יער, פרחים, צמחי ועצי נוי

הגידול	מועד הטיפול	מינון (סמ"ק/דונם)	נפח תרסיס (ליטר/דונם)	הערות
פרח שעווה	לאחר השתרשות	300 קרקע קלה 500 קרקע כבדה	נפח תרסיס כ-20 עד 50 ליטר לדונם	הזרז מהורסת העלוה בשעת הריסוס.
ברוש מצוי אורן ירושלמי	אוקטובר נובמבר כשגובה העשבייה החד שנתי לא יותר מ-10 ס"מ	400 + 100 טימקרון + 2% טיפון 1% עד	50-20	50 ליטר לדונם ריסוס והפעלת התכשיר בהמטרה יעשו שפשוה מיים לפחות לפני השתירה. אין לספל באוקסיל בהמטרה בה מצויים צמחים
חרצית, גיבננית, ציפורן	טיפול קדם שתילה	200		
סיפן (פקעות) מגודל 4 ומעלה) אמטרסם וגר פריקס	הצבתם	300-200	50-30	
עצי נוי (מעוצים): דקל, ברנסי, מכנף מצוי, אשל, לטואריניה, פלפלו, אדרכת, פיקוס.	במהלך הגידול (החל משנה שניה לאחר הטיפול)	500-300		המינון הנמוך בקרקע קלה ובינונית הגבוה בכבדה.

הערות	מינון (ממ"ק/זונג)	מעד הטפיל	הגידול
רסס בתחילת הסתיו לפני השקיעות הערה	350-200	טיפול קדם התעוררות בזינוגס מבוסס (שתיילים)	קורס
-	200	קדם שתיילה (שתיילים) יבשים	חציל
המינון הנמוך בקרקע לילה ובזינוג	200-150	קדם שתיילה (בשרה גלוי בלבד)	חציל
הגבוה בכבדה. המינון הנמוך בקרקע לילה ובזינוג	200-150	קדם שתיילה (בשרה גלוי בלבד)	חציל
הגבוה בכבדה. רסס את התכשיר לפני הפעלת המטפלה ולפחות שבועיים לפני השתיילה.	200-150	קדם שתיילה	עגבניות לתעשיות שתיילוש בשדה הגלוי בלבד (ללא חפיו או כסוי פוליאדילק)
המחזור הקרקע עדיפה שתיילה בקרב כדי להמעיט מחזורי הקרקע או המטפלה. גשם השתיילה עלול להמריד את הקרקע ולגרום לעיכוב לצריבות עלוה ו/או לפחיתות ביבול.	200-150	קדם שתיילה	אבטיות (מרחן 313)
יש לרסס את התכשיר ולהפעילו בהסתרה לפני החיפוי. יש לשחול את האבטיות מים לפחות 7 ימים לאחר הטפיל	200-150	קדם שתיילה	אבטיות (מרחן 313)

- (1) המינון הנמוך בקרקע לילה ובזינוג, הגבוה בכבדה.
(2) כן טיפול בקיץ, לא יותר מ-200 סמ"ק/זונג.
(3) אין תרסס בגלל נשליב לליטה חלקית עקה, צמח אל חשלב אוקסיגיל עם זרועות עשבים אחרים. מקשה להגברת הצמיחה.
(4) אין תרסס בצל תור 40 עם לפני אסוף.
(5) המינון הנמוך לעשבייה קטנה ודלילה, הגבוה לעשבייה צפופה.
(6)

שימוש באוקסיגיל בירקות
אוקסיגיל ניתן לשימוש בירקות בהתאם למוסד בסבלת השימושים. אוקסיגיל מונע הצצה של מיני עשבים ומדבר לשם קבלת תוצאת מיטבית. אוקסיגיל צריך להיות מיושם על גבי קרקע שהוכנה כמות מבחינת מצע הורעים, מיושרת ולא רגבים. לאחר יישום התכשיר אין לבצע פעולות אגרונמיות ויפגע בסמך למועד היישום על ידי גשם או המטרה טכנית של 20 מטר מעוקב לדונג. התכשיר אוקסיגיל מושפע מאוד ממטפלות גבוהות, לפיכך הצמח בקרקע באצעות השקיה או גשם הנה קריטיות וחשובה לאורך פעולתו למועד הצגה. הדבר בא לידי ביטוי במיוחד בקיץ בו רצוי להפעיל את התכשיר עוד באותו יום. בתנאי יובש ובהיחוצר בקיעים בקרקע מטופלת, החול פחיתה בעילות התכשיר התבטע מהצצת עשבים מתחמקים מבקעי קרקע.

הערות	מינון (ממ"ק/זונג)	מעד הטפיל	הגידול
מססים את התכשיר ומפעילים בהסתרה שבוע לפני השתיילה. שחול בדבר למועד ככל האפשר מהזנת קרקע מטופלת.	150	קדם שתיילה	בטטה
מחזורי הקרקע עדיפה שתיילה בקרב כדי להמעיט מחזורי הקרקע או המטפלה. גשם השתיילה עלול להמריד את הקרקע ולגרום לעיכוב לצריבות עלוה ו/או לפחיתות ביבול.	150	קדם שתיילה	כרפס (קדם שתיילה)
השקיעה לאחר ריסוס	200	אחרי התעשה לפני הצצה	בצל/צילום (בת אפוא ואחיו)
לאחר הריסוס יתכן צריבת בעלים שיעלמו תוך 2-3 שבועות ולא כל פגיעה ביבול.	200-100	משלב 4 עלים מפותחים ומעלה	שום
	150-100	משלב 4 עלים מפותחים ומעלה	בצל (זרוע)
	200	קדם שתיילה	בצל (שחול)

הערות	מינון (ממ"ק/זונג)	הגידול
סתיו - אביב, חודשים לאחר התעשה (הראשונה לנטיעה לפני אחר בלבד).	300-200 במשלב עם 100 סמ"ק/זונג (3) + טיפול (4) 1% עד 2%	דריסים (1) (למעט חן ססאר רובי)
ממועד הנטיעה ואילך. סתיו ואביב למעט גפן ואפרסק.	200-300 + 100 סמ"ק/זונג (3) + טיפול (4) 1% עד 2%	אבקדו, אפרסקון, אפרסק, גפן, זית, מנגו, נקטרינה, שקיף, תפוחי רימון, שקד
החל מנטיעה, מוסדותיו לקטף ועד שבוע לפני התעוררות בלבד.	300	חבוש, קיווי, ליצי
החל מנטיעה, מוסדותיו לקטף ועד שבוע לפני התעוררות בלבד.	200-300 + 1% עד 2%	אגס, משמש
בשטח מוכן לשתיילה סתיו-חורף-בשטחים לשתיילת אביב	600-500	בננה

- (1) המע מהרסבת עלות הגידול בזמן הריסוס.
(2) מסוף סתיו ניתן להסתפק ב-200 סמ"ק/זונג אוקסיגיל.
(3) בהתמש במגבלות המצומצמות בהיות התכשיר סימקרון (50% סימון אב/תב).
(4) טיפול מקיל 480 גרם בליטר גליפוסט.

ב ירקות וגידולי שדה
נפח תרסס: 15-30 ליטר לדונג (נפח נמוך לעשבייה נמוכה והגבוה במצב של עשבייה מפותחת).
אזהרה: אין לזרוע גידול עוקב תוך שלושה חודשים לאחר הטיפול באוקסיגיל.
לפני גידול נוסף יש לעבד את הקרקע ביסודיות.

הוראת הכנת התרסס
מלא את המרסס כדי מחציתו במים. לאחר הפעלת המערבל הוסף את הכמות הדרושה של התכשיר והשלים את יותר המים. בריסוס אוקסיגיל במשולב עם טיפול (גליפוסט), הוסף את תכשיר הגליפוסט תוך ערבול מתמיך, רק לאחר השלמת מילוי המרסס. בשילוב עם קוטלי עשבים אחרים, ערבב בבלי נפרד את קוטל העשבים האחר עד לקבלת המיסה אחידה ודלילה. הוסף את התמיסה הנ"ל למכל המרסס המכיל כבר את התכשיר אוקסיגיל ותוך כדי בחושה השלם את כמות המים החסרה.

ציוד הריסוס וניול
השתמש במרסס ילקוט או מוטור, המצוידים במתקן ערבול ובמוט ריסוס. המצויד בפומיית המיועדת להדברת עשבים. אין להשתמש במרסס מפוח או רובם, ערוך כול מחזיק של המרסס לפני הריסוס. בעת הריסוס המע מחפיות, האטות, עציות, נילות, טפטוף וכדומה. אל תרסס בשעת רוח, כדי למנוע רחף לגידולים סמוכים ולעלות הגידול המטופל בריסוס מכוון.

אופן היישום:
א. מטעים
נפח תרסס: 20-30 ליטר לדונג.

שימוש באוקסיגיל למניעת הצצה במטעים
התכשיר אוקסיגיל ממומלצים מונע הצצה של מיני עשבים שונים במטעים בכרם ובפרסד. התכשיר ניתן לשילוב עם מונעי הצצה אחרים המומלצים לאותו גידול, כגון: סימקרון ת.ה. (מכיל 50% סימון).

ניתן לצל את כושרו הצורני של האוקסיגיל (פעולת מנע). בבטי מיני עשבים רבים רגשים למועד התכשיר וצבדים עד כדי קטילה מוחלטת. במקרה זה, דחום את השקיעת הפעולה ב-24 שעות. במידה והשטח משובש בעשבים קיימים, ניתן לשלב באוקסיגיל קוטל מגע כמו דו-7071710 בסיפול 107108 לשתיילה. אגרונמיות, פוגמים בעילות הטפיל ומקצרים את משך פעולתו. בעת ההמטרה יש להמוע מהתזת רגירי חול על עלות השתיילים, יש להקפיד על כך במיוחד באזמות חוליות ובגידולים בעלי עלוה עדינה. השתמש במקרים אלה בממטרים עם חריץ קטן-בינוני והבט ספיקה מתאימה.

4. אוקסיגיל אינו מומלץ לשימוש במנהרות סגורות ובחממות. בתנאים של טמפרטורה גבוהה, עלולים איד האוקסיגיל להתעבות על המעטה הפלסטי, לטפטף ולצרוב את עלות החממות. כאשר מרססים אוקסיגיל על ייחורים, או בריסוס במשתלות ובמטע, יש להיזהר ולא לרסס על בלבוז צעיר או על ניצנים תפוחים מחשש לפגיעה.

- אמצעי זהירות**
- לבש בגדי עבודה, נעלי עבודה, כפפות גומי ומשקפי מגן.
- אין לאכול, לשתות או לעשן בזמן העבודה עם התכשיר.
- המע מלשאף את התרסס.

אזהרות
• התכשיר גורם לגירוי בעור, התכשיר עלול לגרום נזקים לעיניים.

סכנות לטבינה
התכשיר רעיל לזונגם ולחי במים.

חזרת בעלי חיים או רעיתם בשטח שסופל באוקסיגיל אסורה.

אוקסיגיל תרכיז מתחלב

הוראות שימוש

תחום הפעילות

אוקסיגיל מונע הצצת מרבית סוגי העשבים החד-שנתיים, רובי עלים ודגניים. סוככים, מורכבים וקטניות גדולות זרע מגלים רגשות בינתי לתכשיר ולא ניתן למועד הצצתם במינים המוכים מ-500 סמ"ק/זונג. בבטי מיני עשבי בר רגשים למועד התכשיר וצבדים כדי קטילה מוחלטת. תגובת הצמח למועד מותנית בזמן הצמח ובגילו. לדוגמא: חלמית, עשין, ירבו ורגלה הים בעלי רגשות גבוהה במיוחד לתכשיר. רגשותם של דגניים ומורכבים נמוכה יותר.

עשבים רב-שנתיים, כגון חבלבל, יבוט וחמצץ צבדים במגע.

עשבים רגשים לתכשיר אוקסיגיל
חבלבוז קעור, ענבי שועל, אבסילון, דטורה, חבלבל, לכיד, חלמית, ירבוזים, רגלה, לששית הצבעים, ארכובית, בר גביע, מורו הגיה, מצליבים (מינים מסוימים מתחמקים מהטיפול באוקסיגיל), סבון, אמיר קוצני, נימיות, סרפד, ברקן, עשין וגדילן.

אופן פעולת התכשיר
התכשיר מופעל ע"י המטרה או גשם, יוצר מעטה דק על פני שכבת הקרקע העליונה ומונע את ההצצה של העשבייה החד-שנתיית. בבט העובר דרך שכבה מטופלת קולט את התכשיר דרך היצרון ולקול. חוזרת למסירותו הנמוכה במים, אין התכשיר נשטף לעומק ומתרכז בשכבה העליונה (5-5 ס"מ) בלבד. התכשיר אינו מקלט על י"י מערכת השורשים של הצמחים וזו הסיבה העיקרית לבררתו של התכשיר ובטיחותו הרבה למרבית צמחי הרחבות השתלים בקרקע המטופלת באוקסיגיל. משך הפעולה של התכשיר בקרקע בחורף, בתנאים אופטימליים ממושך מזה המושג בתנאי קיץ במינין זהה.

כללים להפעלה יעילה של אוקסיגיל
1. במידה ובשטח המיועד לטיפול קיימות נביטה של עשבי בר,