

25/1/2012

# אוקסיגל

OXYGAL  
اوکسیجال

## תרכיז מתחלב קוטל עשבים

קבוצה  
לפי HRAC



מכיל 240 גרם בליטר Oxyfluorfen  
להדברת עשבים קיימים ולמניעת הצצה של  
מיני עשבים חד שנתיים שונים במטעים  
(נשירים, סובטרופיים, 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 البيتي - للاستعمال الزراعي فقط



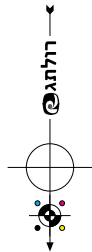
מס' רשיון הגה"צ: 1732/הצ/03  
מס' אצווה:

תכולה: 5 ליטר



מיצר ומשווק ע"י:  
תעשיות כימיות בע"מ  
סוללה 1, את. מערבי בית שמש 99052  
טל: 02-9926040, פקס: 02-9926050  
[www.tapazol.co.il](http://www.tapazol.co.il)

עודכן: 6/10 גרסא: 5



פתח כאן - וקרא בעיון את התווית לפני השימוש

הגידול	מינון (סמ"ק/דונם)	הערות
הדרים(1) (למעט הזן סטאר רובי)	300-200 במשולב עם 100 סימקרון(3) + טיפון(4) 1% עד 2%	סתיו - אביב, חודשיים לאחר הנטיעה (בשנה הראשונה לנטיעה טיפול אחד בלבד).
אבוקדו, אפרסמון, אפרסק, גפן, זית, מנגו, נקטרינה, שזיף, תפוח(1) רימון, שקד	300-200(2) + 100 סימקרון(3) + טיפון(4) 1% עד 2%	ממועד הנטיעה ואילך אין לרסס סתיו ואביב למעט גפן ממועד הנטיעה ואילך. <b>באפרסק</b> - ממועד הנטיעה ואילך אין לרסס בזמן בלבד. <b>בגפן</b> - ממועד הנטיעה ואילך, אולם אין לרסס מחודשיים לפני הבלבוב ובזמן הבלבוב. <b>ברימון ושקד</b> - החל מנטיעה, מהסתיו לאר הקטוף ועד שבוע לפני התעוררות בלבד.
חבוש, קיווי, ליצי	300	החל מנטיעה, מהסתיו לאחר הקטוף ועד שבוע לפני התעוררות בלבד.
אגס, משמש	300-200(2) + טיפון(4) 1% עד 2%	סתיו - אביב, ממועד הנטיעה.
בננה	600-500	בשטח מוכן לשתילה סתיו-חורף-בשטחים לשתילת אביב

(1) המנע מהרסבת עלוות הגידול בזמן הריסוס.  
(2) בטיפולי סתיו ניתן להסתפק ב-200 סמ"ק לדונם אוקסיל.  
(3) בהתחשב במגבלות המצוינות בתווית התכשיר סימקרון (50% סימיון אר/ת.ר.).  
(4) טיפון מכל 480 גרם בליטר גליופוסט.

**ב. ירקות וגידולי שדה**

**נפח תרסיס:** 15-30 ליטר לדונם (נפח נמוך לעשביה נמוכה והגבוה במצב של עשביה מפותחת).  
**אזהרה:** אין לזרוע גידול עוקב תוך שלושה חודשים לאחר הטיפול באוקסיל.  
לפני גידול נוסף יש לעבד את הקרקע ביסודיות.

**■ הוראת הכנת התרסיס**

מלא את המרסס כדי מחציתו במים. לאחר הפעלת המערבל הוסף את הכמות הדרושה של התכשיר והשלם את יתרת המים. בריסוס אוקסיל במשולב עם טיפון (גליופוסט), הוסף את תכשיר הגליופוסט תוך ערבול מתמיד, רק לאחר השלמת מילוי המרסס. בשילוב עם קוטלי עשבים אחרים, ערבב בכלי נפרד את קוטל העשבים האחר עד לקבלת תמיסה אחידה ודלילה. הוסף את התמיסה הנ"ל למיכל המרסס המכיל כבר את התכשיר אוקסיל ותוך כדי בחישה השלם את כמות המים החסרה.

**■ ציוד הריסוס וכיול**

השתמש במרסס ילקוט או מוטורי, המצוידים במתקן ערבול ובמוט ריסוס, המצויד בפומיות המיועדות להדברת עשבים. אין להשתמש במרסס מפוח או רביים. ערוך כויל מדויק של המרסס לפני הריסוס. בעת הריסוס המנע מחפיפות, האטות, עצירות, מזלות, טפטוף וכדומה. אל תרסס בשעת רוח, כדי למנוע רחף לגידולים סמוכים ולעלוות הגידול המטופל בריסוס מכוון.

**אופן היישום:**

**א. מטעים**

**נפח תרסיס:** 20-30 ליטר לדונם.

**■ שימוש באוקסיל למניעת הצצה במטעים**

התכשיר אוקסיל במינונים המומלצים מונע הצצה של מיני עשבים שונים במטעים בכרם ובפרדס. התכשיר ניתן לשילוב עם מונעי הצצה אחרים המומלצים לאותו גידול, כגון: סימקרון ת.ר. (מכיל 50% סימיון).

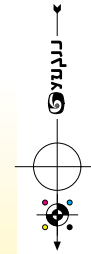
**■ שימוש באוקסיל בירקות**

אוקסיל ניתן לשימוש בירקות בהתאם למפורט בטבלת השימושים. אוקסיל מונע הצצה של מיני עשבים ומדביר אוכלוסיה קיימת עד לגודל של 10 ס"מ.  
לשם קבלת תוצאות מיטביות, אוקסיל צריך להיות מיושם על גבי קרקע שהוכנה כראוי מבחינת מצע הזרעים, מיושרת וללא הכרכות בהזת הקרקע. התכשיר ייתן תוצאות מיטביות באם יופעל בסמוך למועד היישום על ידי גשם או המטרה טכנית של 20 מטר מעוקב לדונם. התכשיר אוקסיל מושפע מאוד מטמפרטורות גבוהות, לפיכך הצנעתו בקרקע באמצעות השקיה או גשם הינה קריטית וחשובה לאורך פעולתו כמונע הצצה. הדבר בא לידי ביטוי במיוחד בקיץ בו רצוי להפעיל את התכשיר עוד באותו יום. בתנאי יובש ובהיווצר בקיעים בקרקע מטופלת, תחול פחיתה בעילות התכשיר הנובעת מהצצת עשבים מתחמקים מבקעי קרקע.

הגידול	מועד הטיפול	מינון (סמ"ק/דונם)	הערות
כרוב, כרובית(2) טיפול קדם שתילה	נובמבר עד מרץ	200-150(1)	מרססים את התכשיר ומפעילים בהמטרה שבוע לפני השתילה.
בטטה	קדם שתילה	150	שתול בדקר והמנע ככל האפשר מהזת קרקע מטופלת.
כרפס (קדם שתילה)	מ-3/15 עד 9/15 בלבד	150	
בצלצולים (בת אלפא ואור)	אחרי הנטיעה ולפני הצצה	200	השקיה לאחר ריסוס
שום	מפוחים ומעלה	200-100	לאחר הריסוס יתכנו צריבות בעלים שיעלמו תוך 2 עד 3 שבועות ללא כל פגיעה ביבול.
בצל (רוטע) (3) (4)	משלב 4 עלים ומעלה (5)	150-100(6)	
בצל (שתול)	קדם שתילה	200	

הגידול	מועד הטיפול	מינון (סמ"ק/דונם)	הערות
קינרס	טיפול קדם התעוררות בקינרס מבוסס	350-200	רסס בתחילת הסתיו לפני השקיית הערה
חציל	קדם שתילה (בשדה גלוי בלבד)	200	–
עגבניות לתעשייה שתולות שתילי גוש, בשדה הגלוי בלבד (ללא חיפוי או כיסוי פוליאתילן)	קדם שתילה	200-150	המינון הנמוך בקרקע קלה ובינונית. הגבוה בכבדה. רסס את התכשיר והפעל בהמטרה לפחות שבועיים לפני השתילה. עדיפה שתילה בדקר כדי להמנע מהזת הקרקע המטופלת. גשם או המטרה אחרי השתילה עלול לגרום לעיכוב, לצריבות עלווה ו/או לפחיתה ביבול.
אבטיח (מהזן 313)	קדם שתילה	200-150	יש לרסס את התכשיר ולהפעילו בהמטרה לפני החיפוי. יש לשתול את האבטיחים לפחות 7 ימים לאחר הטיפול

(1) המינון הנמוך בקרקע קלה ובינונית, הגבוה בכבדה.  
(2) בין טיפולי בקיץ, לא יותר מ-200 סמ"ק/ד.  
(3) אל תרסס בצל בשלבי קליטה חלקית, עקה, צמא. אל תשלב אוקסיל עם קוטלי עשבים אחרים מחשש להגברת הצריבות.  
(4) אל תרסס בצל תוך 40 יום לפני אסוף.  
(5) המינון הנמוך לעשביה קטנה ודלילה, הגבוה לעשביה צפופה.



## אוקסיגל תרכיז מתחלב

### הוראות שימוש

#### ■ תחום הפעילות

אוקסיגל מונע הצצת מרבית סוגי העשבים החד-שנתיים, רחבי עלים ודגניים. סוככים, מורכבים וקטניות גדולות זרע מגלים רגישות בינונית לתכשיר ולא ניתן למנוע הצצתם במימונים הנמוכים מ-500 סמ"ק/דונם. נבטי מיני עשבי בר רגשים למגע התכשיר ונצברים כדי קטילה מוחלטת. תגובת הצמח למגע מותנית במין הצמח ובגילו. לדוגמא: חלמית, עשן, ירבוז ורגלה הינם בעלי רגישות גבוהה במיוחד לתכשיר. רגישותם של דגניים ומורכבים נמוכה יותר. עשבים רב-שנתיים, כגון חבלבל, ינבוט וחמצץ נצברים במגע.

#### ■ עשבים רגשים לתכשיר אוקסיגל

חבלבל קעור, ענבי שועל, אבוטילון, דטורה, חבלבל, לכיד, חלמית, ירבוזים, רגלה, לשישית הצבעים, ארכובית, בר גביע, מרור הגינה, מצליבים (מינים מסוימים מתחמקים מהטיפול באוקסיגל), סביון, אמין קוצני, ניזמית, סרפד, ברקן, עשן 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-שנתית. נבט העובר דרך שכבה מטופלת קולט את התכשיר דרך הניצרון ונקטל. הודות למסיסותו הנמוכה במים, אין התכשיר נשטף לעומק ומתרכז בשכבה העליונה (0-5 ס"מ) בלבד. התכשיר אינו נקלט על ידי מערכת השורשים של הצמחים וזו הסיבה העיקרית לבררנותו של התכשיר ובטיחותו הרבה למרבית צמחי התרבות הנשתלים בקרקע המטופלת באוקסיגל. משך הפעולה של התכשיר בקרקע בחורף, בתנאים אופטימליים ממושך מזה המושג בתנאי קיץ במינון זהה.

#### ■ כללים להפעלה יעילה של אוקסיגל

1. במידה ובשטח המיועד לטיפול קיימת נביטה של עשבי בר,

ניתן לנצל את כושרו הצורבני של האוקסיגל (פעולת מגע). נבטי מיני עשבים רבים רגשים למגע התכשיר ונצברים עד כדי קטילה מוחלטת. במקרה זה, דוחים את השקייית ההפעלה ב-24 שעות. במידה והשטח משובש בעשבים קיימים, ניתן לשלב באוקסיגל קוטל מגע כמו דו-קטלון בטיפול קודם לשתילה.

2. עיבוד השטח המרוסס או הזזת השכבה המטופלת ע"י טיפולים אגרונמיים, פוגמים ביעילות הטיפול ומקצרים את משך פעולתו.

3. בעת ההמטרה יש להמנע מהתזת גרגירי חול על עלוות השתילים. יש להקפיד על כך במיוחד באדמות חוליות ובגידולים בעלי עלווה עדינה. השתמש במקרים אלה בממטירים עם חריר קטן-בינוני והבטח ספיקה מתאימה.

4. אוקסיגל אינו מומלץ לשימוש במנהרות סגורות ובחממות. בתנאים של טמפרטורה גבוהה, עלולים אדי האוקסיגל להתעבות על המעטה הפלסטי, לטפטף ולצרוב את עלוות הצמחים.

5. כאשר מרססים אוקסיגל על ייחורים, או בריסוס במשתלות ובמטע, יש להיזהר ולא לרסס על לבלוב 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.
- המנע מלשאוף את התרסיס.

#### ■ אזהרות

- התכשיר גורם לגירוי בעור, התכשיר עלול לגרום נזקים לעיניים.

#### ■ סכנות לסביבה

התכשיר רעיל לדגים ולחי במים. הזנת בעלי חיים או רעייתם בשטח שטופל באוקסיגל אסורה.

### ג. יער, פרחים, צמחי ועצי נוי

הגידול	מועד הטיפול	מינון (סמ"ק/דונם)	הערות
פרח שעווה	לאחר השתרשות	300 קרקע קלה 500 קרקע כבדה	נפח תרסיס כ-20 עד 50 ליטר לדונם הזהר מהרטבת העלווה בשעת הריסוס.
ברוש מצוי ארון ירושלמי	אוקטובר נובמבר כשגובה העשב ביה החד שנתית לא יותר מ-10 ס"מ	400 + 100 סימקרון + טיפון 1% עד 2%	50-20
חרצית, גיבסנית, ציפורן	טיפול קדם שתילה	200	50 ליטר לדונם ריסוס והפעלת התכשיר בהמטרה יעשה שלושה ימים לפחות לפני השתילה. אין לטפל באוקסיל בחממה בה מצויים צמחים
סיפון (פקעות מגודל 4 ומעלה) מהזנים: אמטרסרם וגרן פריקס	לאחר שתילה וטרם הצאתם	300-200	50-30
עצי נוי (מעוצים): דקל, ברוש מכני מצוי, אשל, קסוארינה, פלפולון, אזדרכת, פיקוס.	במהלך הגידול (החל משנה שניה לאחר הנטיעה)	500-300	המינון הנמוך בקרקע קלה ובינונית הגבוה בכבדה.

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

### ד. הכנת שטחים והדברת עשבים כללית

#### הדברת עשבים קיימים בשילוב עם גליפוסט:

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

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

(1) המינון הגבוה בהתאם לצפיפות וגודל העשבים

### בגמר השימוש

#### ניקוי המרסס:

בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ודטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

#### סילוק תשטיפים:

אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל 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 והחלף בגדים. כבס את בגדי העבודה בנפרד מיתר הכביסה. אין ללבוש מחדש בגדים שלא כובסו.

#### אחסון

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

#### תכשיר שנשפך

תכשיר שנשפך יש לכסות בחול או בנסורת, לאסוף לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה. כמו כן, תכשיר שנשפך, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון היוג כפסולת מסוכנת החייב פינוי לאתר פסולת רעילה.

#### השמדת אריות ריקות

שטוף את האריזה היטב, לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפ אל מיכל המרסס, נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת מוסדר.

■ **מועד כניסה מחדש לשטח שטופל**  
לאחר התייבשות התרסיס.

#### עזרה ראשונה:

- במקרה של בליעה, פנה לרופא והצג בפניו תווית זו.
- במקרה של מגע בעור שטוף היטב במים וסבון.
- במקרה של מגע בעיניים, שטוף בזרם חלש של מים במשך 15 דקות

#### מידע לרופא:

מס' הטלפון של המרכז הארצי למידע בהרעלות: 04-8541900

**הערה חשובה:** כל המוצרים המסופקים על ידינו הם בעלי איכות מעולה ואנו מאמינים בהתאמתם המלאה לייעודם. עם זאת, על פעילות המוצר עשויים להשפיע גורמים רבים שאינם בשליטתנו, כגון מזג האוויר, סוג הקרקע, תנאי הגידול, אופן האחסנה ואופן השימוש במוצר. לפיכך לא נוכל להיות אחראיים לכל תוצאה או נזק, ישירים או עקיפים, שיגרמו כתוצאה מהשימוש במוצר לאחר שעזב את מפעלנו.