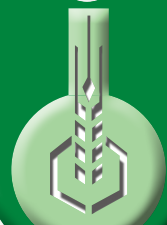


# אטופס 240 ת.מ.

## ATOPS 240

## أتوپس ٢٤٠



אגן

קוטל עשבים דגניים בחיטה

תרכיז מתחלב

מכיל: Clodinafop-propargyl 240 g/L  
Cloquintocet-Mexyl 60 g/L

השאר חומרי דילול והרטבה

מספר הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 1916/הגה"צ/2007

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד!  
للاستعمال الزراعي فقط. وليس للاستعمال المنزلي!



מידע לרופא: המרכז הארצי למידע בהרעלות ביה"ח רמב"ם 04-8541900

דרגת רעילות  
IV  
מסוכן

UN No. 3082

תכולה:  
1 ליטר

אגן

www.agan.co.il



קבוצה - A  
עדכון אחרון: 12/2013

מק"יט: 02-686-LS

### השמדת אריזות:

את האריזות הריקות צריך לשטוף 3 פעמים במים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התרסיס לתוך מכל המרסס. נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למכל האשפה או לאתר פסולת רעילה.

### עזרה ראשונה:

במקרה של מגע בעור שטוף במים וסבון. במקרה של מגע בעיניים שטוף במשך 15 דקות במים נקיים ופנה לרופא. במקרה של בליעה פנה לרופא והצג לפניו את התווית.

מידע לרופא: המרכז הארצי למידע בהרעלות ביה"ח רמב"ם 04-8541900.

תנאי מכירה: היצרנים והמפיצים של תכשיר זה משוכנעים ביעילותו אולם מאחר שאין באפשרותם לפקח על אופן השימוש בתכשיר והתנאים בעת השימוש בו, אין הם אחראים לכל התוצאות והנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מהשימוש בתכשיר זה, הן לפי ההוראות דלעיל והן לפי כל אופן שימוש אחר.

אטופס קוטל עשבים דגניים חד-שנתיים בחיטה. בהתאם למימון, אטופס מדביר שיבולת שועל, זנב שועל, מיני חפורית, זון אשון ועשבים דגניים אחרים כגון קוטנדיה מדוקרנת ודגנין בירותי. התכשיר סיטמי ומיועד לטיפול לאחר הצצת העשבים בחיטה. גדילת קדקודי הצמיחה של העשב נעצרת תוך 1-2 ימים מהריסוס, העלים הצעירים מצהיבים ומתים ראשונים, אחר כך מתים העלים המבוגרים בהדרגה. משך ההדברה: בין 3-6 שבועות. לאטופס אין פעילות שאריתית בקרקע ולכן עשבים שיציצו לאחר הריסוס לא יודברו. אטופס ניתן לריסוס מהאוויר ומהקרקע.

**אזהרות:** התכשיר מזיק בבליעה. התכשיר גורם לגירוי במגע עם העור והעיניים. חשיפה חוזרת עלולה לגרום לתגובה אלרגית.

**אמצעי בטיחות ומיגון:** לבש סרבול מלא או בגדי עבודה עם שרוולים ומכנסיים ארוכים. נעל נעליים גבוהות. לבש כפפות גומי ומשקפי מגן בעת הטיפול בחומר המרוכז ובריסוס. אל תאכל, אל תשתה ואל תעשן בזמן העבודה. הימנע מבליעה ושאיפת התכשיר וממגע ישיר בעור ובעיניים.

**סכנות לסביבה:** החומר רעיל לדגים וליצורי מים ועלול לגרום להשפעה שולית ארוכת טווח בסביבה המימית. הימנע מרחף לבריכות דגים, לתעלות ניקוז ולמקורות מים.

**הערות לטיפול:** אין לרסס חיטה בתנאי עקה (קרה, יובש, נזק מקוטלי עשבים וכדומה). גשם היורד תוך 12 שעות מהריסוס עלול לפגום ביעילות הטיפול. מנע רחף לגידולים שכנים. אין לרסס ברוח שעוצמתה 5 מ'/שנייה או יותר.

**עמידות:** במספר מקומות בארץ התגלו אוכלוסיות של עשבים דגניים שפיתחו עמידות לתכשירים בעלי מנגנון פעולה מעקבי ACCase (קבוצה A). בכל מקרה של חשש לעמידות, צריך להשתמש בקוטלי עשבים בעלי מנגנון פעולה אחר. מכוון שלא ניתן לצפות מראש את התפתחות העמידות והתפשטותה, היצרן/או המשווק לא נושאים באחריות כלשהי לנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מהדברה לא מספקת.

#### הוראות השימוש:

הגידול	העשבים המודברים	המימון (סמ"ק/ד')	מועד הריסוס המיטבי (לפי גיל העשב)	הערות
חיטה רכה וקשה - משלב של 3 עלים ועד התבטנות*	שיבולת שועל חפורית מצויה חפורית מוזרה זנב שועל	25	מגיל 3 עלים ועד גמר התבטנות	1. הבטח כיסוי מלא של העשבים המודברים. 2. בחיטה זן בית השיטה עלולה להופיע הצהבה החולפת תוך 3-4 שבועות מהריסוס ללא פגיעה ביבול.

\* לשם השגת הדברה מיטבית ולהקטנת התחרות של העשבים עם הגידול, רצוי לרסס עד גמר ההסתעפות. \*\* לפי עוצמת השירוש.

**שילובים:** ניתן לשלב אטופס עם לוטוס, דופלזון KV, ברומטריל, דרבי, אקספרס.

**נפח התרסיס:** בריסוס קרקע - 15-20 ליטר/ד', בריסוס אוויר - 5 ליטר/ד'. ריסוס מאוויר חייב בהיתר מוקדם מטעם השירותים להגנת הצומח ולביקורת. יש למנוע רחף של אטופס משדות חיטה לשדות שכנים של גידולים אחרים. אם לא ניתן למנוע רחף כנייל בריסוס מהאוויר יש לרסס במרסס קרקע בלבד, תוך נקיטת כל האמצעים הנדרשים למניעת רחף.

**ציוד וכיול:** יש להשתמש במרסס מוטורי המצויד במוט ריסוס, במערבל ובפומיות מתאימות. צריך להשתמש בכל המערכת במסננים בני 50 שלובים (מש) כולל מסנני הפומיות. לקבלת המימון הדרוש ולשם דיוק הביצוע הקפד על כיול (קליברציה) מדויק של המרסס לפני הטיפול. בעת הריסוס הימנע מחפיפות, עצירות, האטה וכי'. דאג שלא תהיינה נדילות.

**אופן הכנת התרסיס:** מלא את מכל המרסס עד מחציתו במים והוסף את הכמות הדרושה של האטופס למכל תוך כדי בחישה ואז יש להוסיף את יתרת הכמות המים הנחוצה.

**שים לב:** אין להפסיק את פעולת המערבל משך כל תקופת המילוי ועד להרמת המכל. אם המרסס עמד עם התרסיס במשך זמן ניכר ללא ערבול צריך לערבב את התרסיס היטב לפני התחלת הריסוס.

#### בגמר הריסוס

**ניקוי המרסס:** בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל 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 הריסוס, ממכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי מים למיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה כגון ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידוי ופינוי לאתר פסולת הרעילה ברמת חובב.

**הגנה אישית:** לאחר הריסוס או לפני אכילה, שתייה או עישון צריך לרחוץ ידיים וחלקי גוף גלויים. עם תום הריסוס כבס בגדי עבודה בנפרד.

**כניסה מחדש לשטח המרוסס:** לאחר התייבשות התרסיס.

**אחסון:** אחסן את התכשיר במחסן או בארון געול - מוצל ויבש - המיועד לאחסון חומרי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. אין לאחסן את התכשיר עם מצרכי מזון לאדם ולבעלי חיים. שמור את החומר באריזה המקורית.

#### חומר שנשפך:

צריך לשפוך עליו חול כדי לספגו ואח"כ להעביר לאתר פסולת רעילה.