



Alion®

אליון 500 SC תרכיז רחיק
أليون

0.5 ליטר

**קוטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן,
מטעים נשירים וסובטרופיים, דית ותמר.**

מס' או"ם: 3082

סיווג: IV (מסוכן)

מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam

Manuf. Date : "See on pack"
Expiry Date : 3 YEARS FROM PRO. DATE
Batch No : "See on pack"

תאריך עדכון 06/21

IL841135061

כללי: אליון הינו מונע הצצה של עשבים בעל מנגנון עיכוב ייצור תאית (קבוצת HRAC-L).

אליון מיועד להדברת עשבים דגניים ורחבי עלים ביישום קדם הצצה. ראה רשימת העשבים המודברים בטבלת "אופן היישום". על מנת להדביר עשבייה קיימת בעת היישום חובה לשלב אליון עם קוטל מגע (ראה סעיף שילובים).

התכשיר דורש הפעלה ע"י משקעים או ע"י השקיה של לפחות 20 מ"מ תוך לא יאוחר מ- 21 ימים ממועד היישום. יישום אליון יתבצע רק לאחר הגשם המשמעותי הראשון של העונה על קרקע לחה. לצורך ההדברה, זרעי עשבים ונבטים חייבים לבוא במגע עם התכשיר לפני הצצתם. במידה והתכשיר יושם על קרקע יבשה יעלות ההדברה תיפגם. עיקר החומר הפעיל נקלט ע"י הגבעול שמתחת לפסיגי הצמח (hypocotyl). אם רטיבות הקרקע לא מספקת, עשבים הנובטים בשכבות שמתחת לאזור שבו נמצא התכשיר עלולים לשרוד.

ההדברה היעילה ביותר מושגת ע"י ריסוס התכשיר על קרקע לחה, אחידה ונקיה ממכשולים שמונעים מהתרסים להגיע באופן אחיד לפני הקרקע.

ברשיון האגף להגנת הצומח 14/הצ/4250

"קרא בעיון את התווית לפני השימוש והקפד על היישום אך ורק על פיה"

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



מיוצר ע"י: Bayer AG Germany

Bayer

לידור אלמנטס בע"מ, רח' הנביאים, ת.ד. 116
רמת השרון 4710002 טלפון מס' 03-7606222



הוראות השימוש:

אזהרות: מסוכן בבליעה, גורם נזק למערכת העצבים בבליעה. מסוכן במגע עם העור, עלול לגרום לתגובה אלרגית. מסוכן בנשימה. עלול לגרום נזק למערכת העצבים בחשיפה ממושכת או חוזרת.

אמצעי זהירות:

יש לטפל ולהשתמש בחומר בהתאם לכללי הזהירות המקובלים בשימוש בחומרי הדברה. יש להקפיד על בגדי עבודה ארוכים, סרבל עמיד לכימיקלים וגם נעלי עבודה סגורות וכובע לכיסוי והגנה על השיער. להשתמש בכפפות ניטריל (לפי תקן EN-374/3) ומשקפי מגן עם אטימה מהצד (לפי תקן EN-166). יש להקפיד על שימוש במסיכת חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן משולב (תקן EN-14387) מסוג ABEK-P3. יש להימנע מבליעת התכשיר ושאיפתו ומכל מגע ישיר בעור ובעיניים. אסור לאכול, לשתות ולעשן בזמן הטיפול בתכשיר.

סכנות לסביבה: רעיל ליצורים השוכנים בסביבה מימית. עלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים. התכשיר בעל פוטנציאל לזיהום מים תהום. אסור ליישם במרחק הקטן מ-10 מטרים ממקורות מים. לצורך מניעת סחף, אין ליישם את התכשיר לפחות 48 שעות לפני גשם. רעילות התכשיר לדבורים ושלשולים בינונית. באזורים ובשעות בהם יש פעילות של דבורים חל איסור מוחלט ליישם תכשיר זה, יש להימנע מהגעת רחף לגידולים ועשבים פורחים סמוכים. אין ליישם חומר הדברה זה באזור שפלת החוף, כמפורט להלן:

- א. מגבולה הצפוני של רצועת עזה עד דרום אשדוד, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ מזרחה מקו הים.
 - ב. מאשדוד עד קיסריה, בחלקות הנמצאות עד 8 ק"מ מזרחה מקו הים.
 - ג. מחיפה-קריות עד עכו, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ מזרחה מקו הים.
- לא נכללות באיסור זה חלקות בהן: שיעור חרסית הקרקע הוא 15% ויותר, או שיעור החומר האורגני בקרקע הוא 1% ויותר.

הכנת התרסיס:

ממלאים את מיכל המרסס עד חציו במים. מפעילים את המערבל ושמים את כמות האליון הדרושה. ממשיכים למלא את המיכל תוך כדי ערבול. יש להקפיד בעת ריסוס אליון להשתמש בצידוד המתאים לריסוס בקוטלי עשבים. הצידוד חייב להיות במצב תקין ומכיל.



אופן היישום: ראה את מגבלות השימוש שמתחת לטבלת אופן היישום.

הגידול	עשבים מודברים	המינון	מועד הטיפול	הערות
הדרים גפן אפרסק נקטרינה משמש שזיף שקד רימון דובדבן תפוח אגס אבוקדו זית מנגו אפרסמון תמר	עשבים ר"ע: מיני קייצת (מסולסלת וקנדית), חלמית, מיני ירבז (שרוע, מופשל, פלמרי ועדין), מרור הגינות, מקור החסידה, אספסת מצויה, ארכובית שבטבטית, ירוקת החמור, רגלת הגינה, סביון ועוקץ העקרב עשבים דגניים: שיבולת שועל, זיפן, זון, שעורה, דורת ארס צובא (קוצאב).	15 סמ"ק/ד'	קדם הצצה	להדברת עשביה קיימת יש לשלב אליון עם קוטל מגע (ראה סעיף שילובים). יש לרסס רק לאחר הגשם המשמעותי הראשון (20 מ"מ) של העונה. הדברה יעילה מושגת ע"י ריסוס התכשיר על קרקע לחה, אחידה ונקיה ממכשולים שמונעים מהתרסס להגיע באופן אחיד לפני הקרקע כאשר יופעל ע"י משקעים או השקיה של לפחות 20 מ"מ תוך לא יותר מ- 21 ימים ממועד היישום. כל סטייה מהנחיות אלו עלולה לפגום ביעילות התכשיר.

שילובים: לשם הדברת צמחייה קיימת ניתן לשלב אליון עם התכשירים הבאים בהתאם למגבלות הרשומות בתוויות התכשירים: ראונדאפ, טייפון ובסטה. לשם הרחבת טווח ההדברה בגידולים: **הדרים, גפן, רימון, דובדבן, תפוח, אפרסמון, אפרסק, נקטרינה ואגס** ניתן לשלב אליון עם התכשיר דיאורקס 80 תר בהתאם למגבלות הרשומות בתוויות התכשירים.

הערות ומגבלות:

מגבלות הקשורות לגידול:

- אין ליישם אליון בנטיעות חדשות ובמטעים
- צעירים משלוש שנים.
- אין לרסס על סורים (חזירים) בעצים.

מגבלות הקשורות לקרקע:

- ניתן ליישם בקרקע חולית אך ורק בפרדס. בשאר הגידולים
- יש ליישם אך ורק בקרקעות בינוניות עד כבדות.
- אין ליישם בקרקעות בעלות תכולת חומר אורגני הפחותה מאחוז אחד (1%).
- אין ליישם בקרקע המכילה יותר מ- 20% אבנים או חצץ.
- אין ליישם בקרקע עם סדקים. במקרה של סדקים בקרקע אשר נוצרו לאחר
- יישום התכשיר, יש להקפיד על מילויים בקרקע שלא טופלה באליון.
- אין ליישם בקרקע המתנקזת בצורה מהירה.
- התכשיר נספח לחלקיקי הקרקע. באזורים בהם יש פוטנציאל של סחף קרקע
- לחלקות סמוכות, אין ליישם אליון.



עמידות: תתכן התפתחות עמידות מקומית של עשבים כנגד כל תכשיר קוטל עשבים עם הזמן. במקומות כאמור יש להקפיד ולנקוט באמצעים המכוונים להתמודד עם בעיית העמידות כמפורט בהמלצות ובדפי ההדרכה. בכל מקרה שיש חשד לקיומם של מיני עשבים שפיתחו עמידות או סבילות כאמור, יש להשתמש בקוטלי עשבים אחרים בעלי מנגנון פעולה שונה מתכשיר זה.

גידולים עוקבים (חד שנתיים)/שנטוע:

אין לגדל כל גידול תרבותי לפחות שלוש (3) שנים ממועד יישום אליון. לא ידוע מידע על הבטיחות לגידולים הנשתלים או נזרעים בשטח המטופל לאחר תקופה זו.

בגמר השימוש: ניקוי המרסס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריית 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 שאריית ממתקן ריסוס, ממיכל 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 הפסולת הרעילה ברמת חובב.

הגנה אישית: עם גמר הטיפול, יש לרחוץ היטב את הגוף בפרט את החלקים שהיו גלויים בעת הריסוס ולהחליף בגדים. יש לכבס את בגדי העבודה בנפרד ולנקות את ציוד המגן בעזרת דטרגנט.

כניסה מחדש לשטח: אפשר להיכנס לשטח המטופל 12 שעות לאחר יישום. בכניסה אל השטח ביום הריסוס יש להגן על הרגליים, פלג גוף עליון והזרועות עם ביגוד סטנדרטי לשימוש עם תכשירים להגנת הצומח.

אחסנה: לאחסן את התכשיר באריזה המקורית במחסן נעול המיועד לאחסון חומרי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. חומר עודף יש להחזיר למחסן מיד בתום הריסוס ואין להשאירו בשדה.

תכשיר שנשפך: על תכשיר שנשפך יש לשפוך חול או נסורת, לאסוף ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

טיפול באריזות ריקות: את האריזות הריקות לשטוף 3 פעמים ולהוסיף את מי השטיפה לתרסיס במיכל המרסס. אח"כ יש למעוך אותן ולהשליכן לפח אשפה. בכל מקרה אין לעשות באריזות הריקות שימוש חוזר.

עזרה ראשונה: במקרה של **בליעה**, הוצא את הנפגע לאוויר הצח והשכיבו במקום מוצל ומאוורר ודאג לקבלת עזרה מידית ע"י רופא, והצג בפניו תווית זו. במקרה של **זיהום בעיניים**, יש לשטוף במים זורמים נקיים במשך 15 דקות ולפנות לרופא. במקרה של **זיהום העור**, רחץ במים וסבון את המקום שנפגע.

מידע לרופא: המרכז הארצי למידע בהרעלות, ב"ח רמב"ם טלפון מס': 04-7771900.

תנאי מכירה: אנו אחראים לכך שמוצר זה תואם את המפרט הכימי של תווית האריזה ומתאים למטרות המוצהרות על גבי התווית, אך ורק כאשר דרך השימוש בו נעשית בהתאם להוראות, בתנאי שימוש רגילים. אחריותנו, כאמור לעיל, אינה חלה במקרים של שימוש בחומר בצורה הנוגדת את ההוראות המצוינות בתווית או בתנאי שימוש בלתי רגילים או בתנאים שאינם ניתנים לצפייה על ידנו. במקרים מעין אלה, חלה האחריות במלואה על קונה המוצר והמשתמש בו בלבד. כל אחריות אחרת ישירה או עקיפה, אינה חלה עלינו. בשטחים עם אוכלוסיית מיני עשבים שפיתחו עמידות או סבילות, היצרן/או המשווק לא יישאו באחריות כל שהיא לנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מהדברה לא מספקת, כיוון שלא ניתן לצפות מראש את התפתחות העמידות והתפשטותה.



Bayer

מיוצר ע"י: Bayer AG Germany

לידור אלמנטס בע"מ, רח' הנביאים, ת.ד. 116
רמת השרון 4710002 טלפון מס' 03-7606222



Alion®

אליון 500 SC תרכיז רחף

أليون

0.5 ליטר

קטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן,

מטעים נשירים וסובטרופיים, דית ותמר.

מס' או"ם: 3082

סיווג: IV (מסוכן)

מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam

Manuf. Date : "See on pack"

Expiry Date : 3 YEARS FROM PRO. DATE

Batch No : "See on pack"

תאריך עדכון 06/21

כללי: אליון הינו מונע הצצה של עשבים בעל מנגנון עיכוב ייצור תאית (קבוצת HRAC-L).

אליון מיועד להדברת עשבים דגניים ורחבי עלים ביישום קדם הצצה. ראה רשימת העשבים המודברים בטבלת "אופן היישום". על מנת להדביר עשבייה קיימת בעת היישום חובה לשלב אליון עם קוטל מגע (ראה סעיף שילובים).

התכשיר דורש הפעלה ע"י משקעים או ע"י השקיה של לפחות 20 מ"מ תוך לא יאוחר מ- 21 ימים ממועד היישום. יישום אליון יתבצע רק לאחר הגשם המשמעותי הראשון של העונה על קרקע לחה. לצורך ההדברה, זרעי עשבים ונבטים חייבים לבוא במגע עם התכשיר לפני הצצתם. במידה והתכשיר יושם על קרקע יבשה יעלות ההדברה תיפגם. עיקר החומר הפעיל נקלט ע"י הגבעול שמתחת לפסיגי הצמח (hypocotyl). אם רטיבות הקרקע לא מספקת, עשבים הנובטים בשכבות שמתחת לאזור שבו נמצא התכשיר עלולים לשרוד.

ההדברה היעילה ביותר מושגת ע"י ריסוס התכשיר על קרקע לחה, אחידה ונקיה ממכשולים שמונעים מהתריס להגיע באופן אחיד לפני הקרקע.

ברשיון האגף להגנת הצומח 14/הצ/4250

"קרא בעיון את התווית לפני השימוש והקדע על היישום אך ורק על פיה"

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



מיוצר ע"י: Bayer AG Germany

Bayer

לידור אלמנטס בע"מ, רח' הבניאים, ת.ד. 116
רמת השרון 4710002 טלפון מס' 03-7606222