

**Alion**  
**אליון 500 SC תרכיז רחף**  
**أليون 500**  
**1 ליטר**  
**קוטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן, מטעים נשירים וסובטרופיים, זית ותמר.**  
**מס' א"ם: 3082**  
**מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam**

תאריך עדכון: 11/2019

**מיצר ע"י:** Bayer AG Germany

**Lidorr Elements**  
 Bayer

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

**Alion**  
**אליון 500 SC תרכיז רחף**  
**أليون 500**  
**1 ליטר**  
**קוטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן, מטעים נשירים וסובטרופיים, זית ותמר.**  
**מס' א"ם: 3082**  
**מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam**

תאריך עדכון: 11/2019

**מיצר ע"י:** Bayer AG Germany

**Lidorr Elements**  
 Bayer

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

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

הגידול	עשבים מדוברים	המינון	מועד הטיפול	הערות
הדרים גפן אפרסק נקטרינה משמש שזף שקד רימון דובדבן תפוח אגס אבוקדו זית מנגו אפרסמון תמר	<b>עשבים ר"ע:</b> מיני קייצת (מסולסלת וקנדית), חלמית, מיני ירבוז (שרוע, מופשל, פלמרי ועדין), מרור הגינות, מקור החסירה, אספסת מצויה, ארכובית שבטבטיה, ירוקת החמור, רגלת הגינה, סביון ועוקץ העקרב	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 מהתורסים להגיע באופן אחיד לפני השקיה או כשאר יופעל ע"י משקעים או השקיה של לפחות 20 מ"מ תוך לא יותר מ- 21 ימים ממועד היישום. <b>כל סטייה מהנחיות אלו עלולה לפגום ביעילות התכשיר.</b>

**שילובים:** לשם הדברת צמחייה קיימת ניתן לשלב אליון עם התכשירים הבאים בהתאם למגבלות הרשומות בתוויות התכשירים: ראונדאפ, טייפון ובסטו. 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. בשיאר הגידולים יש ליישם אך ורק בקרקעות בינוניות עד כבדות.  
 - אין ליישם בקרקעות בעלות תכולת חומר אורגני הפוחתה 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 המתנקות בצורה מהירה.  
 - התכשיר נספח לחלקיקי הקרקע. באזורים בהם יש פוטנציאל של סחף קרקע לחלקות סמוכות, אין ליישם אליון.

**מגבלות הקשורות ליישום:**  
 - אין ליישם את התכשיר שנתיים עוקבות ברצף.  
 - אין ליישם את התכשיר באמצעות מערכת השקיה או ע"י כימינגיה.  
 - אין ליישם את התכשיר בריסוס אוויר.

**Alion**  
**אליון 500 SC תרכיז רחף**  
**أليون 500**  
**1 ליטר**  
**קוטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן, מטעים נשירים וסובטרופיים, זית ותמר.**  
**מס' א"ם: 3082**  
**מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam**

תאריך עדכון: 11/2019

**מיצר ע"י:** Bayer AG Germany

**Lidorr Elements**  
 Bayer

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

**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 המדוברים 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 יעילות 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 מהתורסים להגיע באופן אחיד לפני הקרקע.

**ברישיון 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

**מיצר ע"י:** Bayer AG Germany

**Lidorr Elements**  
 Bayer

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

**Alion**  
**אליון 500 SC תרכיז רחף**  
**أليون 500**  
**1 ליטר**  
**קוטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן, מטעים נשירים וסובטרופיים, זית ותמר.**  
**מס' א"ם: 3082**  
**מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam**

תאריך עדכון: 11/2019

**מיצר ע"י:** Bayer AG Germany

**Lidorr Elements**  
 Bayer

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

**Alion**  
**אליון 500 SC תרכיז רחף**  
**أليون 500**  
**1 ליטר**  
**קוטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן, מטעים נשירים וסובטרופיים, זית ותמר.**  
**מס' א"ם: 3082**  
**מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam**

תאריך עדכון: 11/2019

**מיצר ע"י:** Bayer AG Germany

**Lidorr Elements**  
 Bayer

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

**הוראות השימוש:**

**אזהרות:** מסוכן בבליעה, במגע עם העור ובנשימה. עלול לגרום לנוק למערכת העצבים במקרה של חשיפה חוזרת ומומושכת.

**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 לנוק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים. רעילות התכשיר לדבורים ושולשולים בינונית. באזורים ובשעות בהם יש פעילות של דבורים חל איסור מוחלט ליישם תכשיר זה, יש להימנע מהנגעת רחף לגידולים ועשבים פרוחים סמוכים.  
 אין ליישם חומר הדברה זה באזור שפלת החוף, כמפורט להלן:  
 א. מגבלה הצפונית 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-קירות 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 התורסים:**  
 ממלאים את מיכל המרסס עד חצוי במים. מפעילים את המערבל ושמים את כמות האליון הדרושה. ממשיכים למלא את המיכל תוך כדי ערבול. יש להקפיד בעת ריסוס אליון להשתמש בצידו המתאים לריסוס בקוטלי עשבים. הציוד חייב להיות במצב תקין ומכוייל.

**Alion**  
**אליון 500 SC תרכיז רחף**  
**أليون 500**  
**1 ליטר**  
**קוטל עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן, מטעים נשירים וסובטרופיים, זית ותמר.**  
**מס' א"ם: 3082**  
**מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam**

תאריך עדכון: 11/2019

**מיצר ע"י:** Bayer AG Germany

**Lidorr Elements**  
 Bayer

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

**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 עשבים שפיתחו עמידות או סבילות כאמור, יש להשתמש בקוטלי עשבים אחרים בעלי מנגנון פעולה שונה מתכשיר זה.

**גידולים עוקבים (חד שנתיים)/שנטוץ:**  
 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 מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשתוף את המרסס וכל חלקיו במים ודטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

**סילוק תשטיפים:** אין לרוקן ולשתוף תשטיפים או שאריות ממתקן ריסוס, 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 לאחר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

**הגנה אישית:** עם גמר הטיפול, יש לרוחץ 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 במחסן נגועל 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 בארזיות יוקות:** את הארזיות הירקות לשתוף 3 פעמים ולהוסיף את מי השטיפה לתרסים במיכל המרסס. אח"כ יש למעוך אותן ולהשליכן לפח אשפה. בכל מקרה אין לעשות בארזיות הירקות שימוש חוזר.

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

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

**תנאי מכיחה:** 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. אחריה, כאשר 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 והמשמש בו בלבד. כל אחריות אחרת ישירה או עקיפה, אינה חלה עלינו. בשטחים עם אוכלוסיית מיני עשבים שפיתחו עמידות או סבילות, היצרן/או המשווק לא יישא באחריות כל שהיא לנוקמים העלולים להיגרם כתוצאה מהדברה לא מספקת, כיוון שלא ניתן לצפות מאיש את ההתפתחות העמידות והתפשטותה.