



Alion® 500 SC

אליון®

500 תרכיז רחיף

מונע הצצה של עשבים דגניים ורחבי עלים בהדרים, גפן, מטעים נשירים וסובטרופיים, זית ותמר.
מכיל: 500 גרם לליטר Indaziflam



כללי: אליון הוא הינו קוטל עשבים קדם הצצה 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 יש 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 יאחר 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 תפגם. 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 יעילה ביותר מושגת ע"י ריסוס התכשיר על קרקע לחה אחידה ונקיה ממכשולים שמונעים מהתרסיס להגיע באופן אחיד לפני הקרקע.

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

הגידול	עשבים מודברים	המינון גר'/ד'	מועד טיפול	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 ירבוז (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 ארם צובא (קוצאב).	15 סמ"ק/ד'	קדם הצצה	להדברת עשבייה 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 מהתרסיס 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.

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 אבנית, כזו 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.

מגבלות הקשורות ליישום:

- אין ליישם את התכשיר שתי עונות גשמים עוקבות ברצף.
- אין ליישם את התכשיר באמצעות מערכת השקיה או ע"י כימיגציה.

שילובים: לשם הדברת צמחייה קיימת ניתן לשלב את 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.



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.

