



תרכיז נוזלי (SL) קוטל עשבים

להדברה של עשבים רחבי עלים לאחר הצצת הגידול בגידולים: בקיה, תלתן, אפונה, שעועית, בצל, אגוזי-אדמה וחיטה

מכיל : 480 גרם/ ליטר Bentazone

משפחה כימית	מנגנון פעולה	HRAC
Benzothiadiazinone	מניעת פוטוסינטזה ב-PSII	C3

כללי: בנטון הינו קוטל מגע המיועד להדברת נבטי עשבים רחבי עלים עד גיל שלושה עלים (של העשב המודבר) לאחר הצצה בגידולים: בקיה, תלתן, אפונה, שעועית, אגוזי אדמה, בצל וחיטה. בנטון נקלט דרך העלווה פועל כמעכב פוטוסינתזה וכך גורם לתמותת העשבים הרגישים. תהליך ההדברה של מיני העשבים הרגישים נמשך 5-10 ימים לפי סוג העשב, המינן ומזג האוויר. טמפרטורות גבוהות, לחות יחסית גבוהה באוויר ורטיבות בקרקע מזרזים את תהליך הקטילה. התכשיר אינו עובד דרך הקרקע ולכן בטוח לגידולים עוקבים במחזור.

עשבים מודברים: רגלת הגינה, כף אווז, דטורה, לכיד, קוטב מצוי, ברקן, גדילן, אמיתה, גזר, חלמית, מצליבים, קחווין. התכשיר אינו מדביר ירבוז שרוע, סולנום ועשבים דגניים.

מועד הטיפול: הריסוס מבוצע על גבי נוף הגידול להדברת עשבייה קיימת. רצוי לרסס כאשר העשבים צעירים (עד גיל של שלושה עלים). זהו השלב בו העשבייה רגישה לתכשיר.

אופן היישום:

הערות	מועד טיפול (שלב התפתחות הגידול)	נפח תרסיס (ליטר/דונם)	מינן (סמ"ק/דונם)	גידול
-	החל מגיל 4 עלים	40-20 בהתאם לגודל העשבים	200-100	אפונה לשחת בלבד מהזנים: דן, יולי
-	החל מגיל 3-4 עלים אמיתיים		150	בקיה מהזן שדות
-	החל מגיל 4 עלים אמיתיים		150	תלתן מהזן תבור
לפעמים יופיעו סימני פגיעה קלים שייעלמו במרוצת הגידול ⁽¹⁾	החל מהופעת על תלתני ראשון		300-200	שעועית מהזן קאנטרה
-	החל מגיל 2 עלים אמיתיים		20 בשילוב עם פאלקון 20 סמ"ק/ד	בצל זרוע ⁽²⁾ (באדמות כבדות בלבד)
-	לאחר שהשתילים נקלטו היטב		150	בצל שתול ⁽³⁾ באזור לכיש והנגב בלבד
בריסוס מהקרקע בלבד	החל מגיל 4 עלים		-	200



אופן היישום:

הערות	מועד טיפול (שלב התפתחות הגידול)	נפח תרסיס (ליטר/דונם)	מינון (סמ"ק/דונם)	גידול
אין לרסס יותר מריסוס אחד במשך עונת הגידול. רצוי לסיים את הטיפול בטרם סגירת נוף הצמחים. טיפולים במינון של 300 סמ"ק/ד' ומעלה ידבירו לכיד, קוטב ורגלת הגינה גם בשלב התפתחות גדול מנבט.	מ- 14 יום לאחר הצצה	40-20 בהתאם לגודל העשבים	500-250	אגוזי אדמה

הערות לטבלה:

- (1) בטיפולים בבנטון במינון 300 סמ"ק/דונם ומעלה יודבר ברוב המקרים גם גומא הפקעים (סעידה).
- (2) בבצל זרוע בזנים: ריברסייד
- (3) בצל שתול בזנים: אורלנדו, עדה
- (4) אגוזי אדמה: בזן חנוך

הערות נוספות:

- הריסוס מבוצע על נוף הגידול לשם הדברת עשבייה קיימת. מומלץ לרסס כאשר העשבים צעירים עד גיל 3 עלים, אז רגישותם לתכשיר מרבית.
- גשם או השקיה ב- 48 השעות הראשונות לאחר הריסוס יפגעו ביעילות ההדברה.
- יש לרסס במרסס עם מוט ריסוס ופומיות המיועדים להדברת עשבים.
- אין לרסס בזמן רוח על מנת למנוע רחף לגידולים שכנים.
- אין לבצע חפיפה כפולה וריסוס במקום.

שילובים:

- אין להוסיף לתכשיר בנטון משטח
- בבקיה ותלתן ניתן לשלב עם פיוניה: בנטון 50-100 סמ"ק/ד' + פיוניה 60 סמ"ק/ד'
- בבקיה ניתן לשלב עם אקופרט: בנטון 75 סמ"ק/ד' + אקופרט 45 סמ"ק/ד'

גידולים עוקבים במחזור:

לתכשיר בנטון לבד אין הגבלה של גידולים במחזור. בשילובים יש להתייחס להגבלות גידולים עוקבים בתכשיר המשולב.

מועד כניסה מחדש לשטח המטופל: לאחר 24 שעות.

סכנות לסביבה:

- התכשיר מזיק לחי במים ועלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה המימית.
- אין ליישם חומר הדברה זה באזור שפלת החוף. ראה פירוט בתווית המוצר.
- אינו רעיל לדבורים.

דרגת רעילות: מסוכן (IV)

מס' או"ם: לא מסווג

מספר רישיון הגה"צ: 4319/ה.צ./2015

אריזות: 5 ליטר