



צ'לנג' / تشالنج / Challenge

תרכיז רחוף, מכיל: 600 גרם בליטר Aclonifen



קוטל עשבים שאריתי בררני בפטרוסלינון, בשמיר, בגד השדה, בעגבנייה, ובצל, בחימצה ובוטטה

הוראות שימוש:

הגידול	מועד היישום - שלב הגידול	המינון (סמ"ק/ד')	שילובים אפשריים בצ'לנג'	הערות
פטרסלינון, גב השדה (=כוסברה), שמיר	אחרי זריעה ולפני הצצה	400	פרומטרקס 50 ת"ר במינון 150 סמ"ק/דונם	<ul style="list-style-type: none"> להשגת תוצאות מיטביות במניעת הצצה של עשבים יש לדאוג שפני השטח יהיו מוחלקים ולא רגבים. לקטילת נבטי עשבים קיימים יש להמתין 48 שעות מהריסוס ועד להשקיית ההפעלה. כל פגיעה בשכבת הקרקע המטופלת כגון: קילטור, דריכה, עישוב, יובש והיסדקות פוגמת ביעילות התכשיר במניעת ההצצה ומקצרת את משך פעולתו. בעגבניות שתולות: יש לרסס צ'לנג' ולהצניעו בהמטרה בכמות מים שאינה פחותה מ-30 מ"ק/דונם, עוד לפני השתילה, וכן להשקות לאחר השתילה.
	או 300 בשילוב פרומטרקס			
פטרסלינון	אחר הצצה - לאחר היווצרות 4 עלים אמיתיים או סמוך לאחר הקציר.	400		
עגבנייה- בזריעה בשטח הגלוי	אחרי זריעה ולפני הצצה.	300		
עגבנייה- בשטח הגלוי	קדם שתילה - 3 שבועות לפחות לפני השתילה.	400		
בצל מהזנים: אורי, ריברסייד, אורלנדו	לאחר הצצת הגידול, החל משלב 2-3 עלים אמיתיים ולאחר הצצת העשבים.	200		
חימצה מהזנים: ספרדית, זהבית, ירדן, רז, הדס, איילת. אין לרסס שדה הנמצא בתנאי עקה.	לאחר הצצה בגובה 10 ס"מ ועד הפריחה.	200	דואל גולד 130 סמ"ק/ד' במועד המומלץ לריסוס דואל	לאחר הריסוס יופיעו סימני הצהבה בעלוה (כלורוזזה). סימנים אלה לא ייראו בחלוף 3-4 שבועות מהריסוס. רגישות העשבים ומגבלות השלב הפנולוגי מפורטים בסעיף נפרד.
בטטה מהזן ג'ורג'יה. אין לרסס על צמחים הסובלים מעקה כל שהיא	לאחר הקליטה של הגידול ולאחר הצצת העשבים.	200		בבטטה: צ'לנג' ניתן לריסוס במהלך החודש הראשון שלאחר השתילה ולפני סגירת נוף צמחי הבטטה. צ'לנג' ניתן לריסוס על צמחי הבטטה בשטחים שרוססו ברונסטאר ת"מ במועד קדם-שתילה.

צ'לנג' הינו קוטל עשבים שאריתי, המיועד למניעת הצצה של עשבים חד-שנתיים ולקטילת עשבים בגידולים המפורטים.

אופן פעילות התכשיר: הפעלת התכשיר לאחר הריסוס נעשית ע"י המטרה או ע"י גשם. הואיל ומסיסותו של התכשיר במים נמוכה יחסית (2.5 ח"מ), הוא נותר בשכבת הקרקע העליונה ומונע הצצה של נבטים רגישים. הנבטים המציצים דרך השכבה המטופלת קולטים את התכשיר בעיקר דרך הנצרון ונקטלים. יש לרסס צ'לנג' על שטח שעובד כראוי, כך שפני השטח יהיו מוחלקים, מונחתים וללא רגבים. מניעת הצצה תתקיים כל עוד שכבת הקרקע העליונה לחה. בתנאי יובש הגורמים להיסדקות הקרקע, נפגמת פעילות התכשיר. הפעילות השאריתית של התכשיר בקרקע נמשכת 2-3 חודשים ומושפעת בעיקר מהמינון, מכמות המשקעים, מהמפטרטורות ומסוג הקרקע. צ'לנג' קוטל גם נבטי עשבים קיימים ע"י צריבת עלוותם. בריסוס על עשבים רגישים, ניתן להבחין בתהליך של הפסקת צימוח, הופעת סימני כלורוזזה ותמותה תוך ימים ספורים לאחר היישום. כדי להרחיב את תחום ההדברה ניתן לשלב צ'לנג' בתכשירים נוספים, כמפורט בטבלת הוראות השימוש.

סוגי העשבים אשר צ'לנג' מונע את הצצתם:

ביעילות רבה: טוריים, חרדל, ילקוט הרועים, צנון, חלמית, סלק, אמיר, מרגנית, מרקולית, תולענית, מיני ירבוז ועוד.
ביעילות בינונית: גדילן, ברקן, קייצת, ציפורני-חתול, קחווני, ניזמית, חפורית, זון.

סוגי העשבים הרגישים לצ'לנג' ביישום לאחר ההצצה: עשבים ממשפחת המצליבים, חלמית, ירבוז שרוע - צמחים בגובה עד 20 ס"מ, ירבוז מופשל, סלק, כף אווז, סרפד, בר גביע, ירוקת החמור, חלבולב, ארכובית מזרעיים, אספסת בר, גדילן, חסה, מרוו, עולש, ניזמית, נורית, פרג, וכן חפורית וזון שפיתחו לכל היותר 4 עלים אמיתיים. ככלל, ככל שהעשבים צעירים יותר, יעילות ההדברה טובה יותר.

רעילות לחי במים:	התכשיר רעיל מאוד ליצורים החיים במים.
רעילות לדבורים:	אינו רעיל לדבורים.
כניסה מחדש לשטח המטופל:	12 שעות לאחר הריסוס.
דרגת רעילות:	מסוכן (IV)

השקיית הפעלה: למניעת הצצת עשבים, יש להפעיל את התכשיר בגשם או בהמטרה בכמות מים של 30 מ"ק/דונם לפחות. אם נדרשת קטילה של עשבים קיימים, יש לדחות את השקיית ההפעלה ב-48 שעות.

גידולים הבאים במחזור: הקפד לחרוש או לתחח את השטח לפני הזריעה או השתילה של הגידול העוקב. את הגידולים הבאים ניתן לזרוע או לשתול כגידול עוקב במחזור על שדה שטופל קודם לכן בצ'לנג': תפוח-אדמה, עגבנייה, כפריקה, אגוזי-אדמה, חימצה, בקיה, תירס וכותנה. אין לזרוע או לשתול גידולים אחרים שאינם ברשימה הנ"ל בטרם חלפו 6 חודשים ממועד היישום.

רשיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת מס': 1212/צ"93. מס' או"ם: 3082.