

צ'לנג' / تشالنج / Challenge

תרכיז רחיק, מכיל: 600 גרם בליטר Aclofenifen



קוטל עשבים שאריתי בררני בפטרוסלינון, בשמיר, בגד השדה, בעגבנייה, בבצל, בחימצה ובבטטה

הוראות שימוש:

הגידול	מועד היישום- שלב הגידול	המינון (סמ"ק/ד')	שילובים אפשריים בצ'לנג'	הערות
פטרוסלינון, גג השדה (=נוסברה), שמיר	אחרי זריעה ולפני הצצה	400		<ul style="list-style-type: none"> להשגת תוצאות מיטביות במניעת הצצה של עשבים יש לזאוג שפני השטח יהיו מוחלקים וללא רגבים. לקטילת נבטי עשבים קיימים יש להמתין 48 שעות מהריסוס ועד להשקיית ההפעלה. כל פגיעה בשכבת הקרקע המטופלת כגון: קילטור, דריכה, עישוב, יובש והיסקות פוגמת בעילות התכשיר במניעת ההצצה ומקצרת את משך פעולתו. בעגבניות שתולות: יש לרסס ולהצניעו בהמטרה בכמות מים שאינה פחותה מ-30 מ"ק/דונם, עוד לפני השתילה, וכן להשקות לאחר השתילה
פטרוסלינון	אחר הצצה - לאחר היווצרות 4 עלים אמיתיים או סמוך לאחר הקציר	400		
עגבנייה- בזריעה בשטח הגלוי	אחרי זריעה ולפני הצצה.	300		
עגבנייה- בשתילה* בשטח הגלוי	קדם שתילה- 3 שבועות לפחות לפני השתילה	400		
בצל מהזנים: אורי, ריברסייד, אורלנדו	לאחר הצצה הגידול, החל משלב 2-3 עלים אמיתיים ולאחר הצצה העשבים	200		
חימצה מהזנים: ספרדית, זהבית, ירדן, רז, הדס, אילת, 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 בעלווה (כלורזה). סימנים אלה לא ייראו בחלוף 3-4 שבועות מהריסוס. רגישות העשבים ומגבלות השלב הפנולוגי מפורטים בסעיף נפרד. 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
בטטה מהזן ג'ורג'יה. אין לרסס על צמחים הסובלים מעקה כל שהיא	לאחר הקליטה של הגידול ולאחר הצצה העשבים	200		

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

צ'לנג' הינו קוטל עשבים שאריתי, המיועד למניעת הצצה של עשבים חד שנתיים ולקטילת עשבים קיימים הגידולים המופרטים. הפעלת התכשיר לאחר הריסוס נעשית ע"י המטרה או ע"י גשם. הואיל ומסיסתו של התכשיר במים נמוכה (2.5 ח"מ), הוא נותר בשכבת הקרקע העליונה ומונע הצצה של נבטים רגישים. הנבטים המצויים דרך השכבה המטופלת קוטלים את התכשיר בעיקר דרך הנצרון והקטלים. 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 להסדקות הקרקע, נפגמת פעילות התכשיר. כל פגיעה בשכבת הקרקע ההמטופלת כתוצאה מקילטור, מדרכיה, מעישוב, מגרידה וכיו"ב פוגמת בעילות התכשיר ומקצרת את משך הפעילות. הפעולה השאריתית של התכשיר בקרקע נמשכת 2-3 חודשים ומושפעת בעיקר ע"י המינון, כמות המשקעים, הטמפרטורה וסוג הקרקע. כדי להרחיב את תחום ההדברה ניתן לשלב צ'לנג' בתכשירים נוספים כמופרט בטבלת הוראות השימוש. צ'לנג' קוטל גם נבטי עשבים קיימים ע"י צריבת עוולתם. בריסוס על עשבים רגישים, ניתן להבחין בהתליך של הפסקת צימוח, הופעת סימני כלורזה ותמותה, תוך ימים ספורים לאחר היישום.

סוגי העשבים אשר צ'לנג' מונע את הצצתם:

ביעילות רבה: טוריים, חרדל, ילקוט הרועים, צנון, חלמית, סלק, אמיק, מרגנית, מרקולית, תולענית, מיני ירבוז ועוד.
ביעילות בינונית: גדילן, ברקן, קייצת, ציפורני-חתול, קחווון, יזמית, 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 אוז, סרפד, בר גביע, ירוקת החומר, חלבוב, ארכובית מזרעים, אספסת בר, גדילן, חסה, מרוו, עולש, יזמית, טרית, פרג, וכן חפורית זזון שפיתחו לכל היותר 4 עלים אמיתיים. ככלל, ככל שהעשבים צעירים יותר, יעילות ההדברה טובה יותר.

רעילות לחי במים:	רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממודכות. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים
רעילות לדבורים:	בשיטות היישום המומלצות צ'לנג' אינו רעיל לדבורים
כניסה מחדש לשטח המטופל:	אין להניס לחלקה המטופלת ללא הגנה מתאימה במהלך 4 שעות לאחר היישום. בבית צמחיה ובמנהרות עבירות יש לאוורר היטב כ-12 שעות נוספות בשיטות המקובלות, לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן אישי
דרגת רעילות:	מסוכן (IV)

השקיית הפעלה: למניעת הצצה 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 של 48 שעות.

גידולים הבאים במחזור: הקפד לחרוש או לתחם 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, פפריקה, אגוז-אדמה, חימצה, בקיה, תירס וכוונתה. אין לזרוע או לשתול גידולים אחרים שאינם ברשימה הנ"ל בטרם חלפו 6 חודשים ממועד היישום.

