



רשיון השיירותים להגנת הצומח וליקורת: 1986/הצ/09

קוטל עשבים מונע הצצה באגוזי אדמה, תפוח"א ותירס

אריזה: 5 ליטר

מכיל: 720 גרם dimethenamid-p בליטר

קבוצה: 15

כללי: פרונטייר אופטימה שייך לקבוצת הכלורואצטאמידים (קבוצה 15), הפועלים על עיכוב חלוקת תאים בצמחים. פרונטייר אופטימה הוא קוטל עשבים, הפועל בדרך של מניעת הצצת העשבים, לכן יש ליישמו לפני הצצת העשבים. לאחר הפעלתו בהמטרה, ימנע פרונטייר אופטימה הצצה של העשבים הבאים: אלבסינאה הודית, אצבען מאדים, בר גביע, גמא הפקעים (סיידה), דוחנית השלחין, דורה רתמית, זיפן מצוי, דורת ארם צובא (זרעים), כוכבית מצויה, כף אווז האשפות, מיני ירבוז, מצליבים ורגלת הגינה.

אופן היישום באגוזי אדמה

הגידול	מינון (סמ"ק / ד')	קדם הצצה	
		קדם הצצה	אחר הצצה
אגוזי אדמה בקרקע קלה	-	210	130
בקרע בינונית-כבדה	250 בתיחוח	250	
בקרע כבדה (מעל 6% חומר אורגני)	350 בתיחוח		

*להדברת גמא הפקעים יש ליישם בתיחוח קדם זריעה.

שילובים:

- ניתן לשלב פרונטייר אופטימה עם טרבותרקס ת"ר בריסוס קדם הצצה בלבד

אופן היישום בתפוח-אדמה

הגידול	מינון בסמ"ק/ד' (קדם הצצה)	נפח תריס (ל/ד')	ימי המתנה מריסוס לאסיף (ימים)	הערות למועד היישום
תפוח-אדמה	60	15-40	70	יש לרסס אחרי זריעה ולפני הצצת הגידול. לקבלת יעילות הדברה מירבית, יש לרסס עד 10 ימים מזריעה ⁽¹⁾
תירס	50	30-35	54	יש לרסס מיד לאחר הזריעה

⁽¹⁾ במקרה שלא ניתן היה לרסס עד הצצת הגידול (תפוח"א) ניתן לרסס פרונטייר אופטימה עד 50% הצצה. אולם הדבר יקטין את יעילות הטיפול, ועלול לגרום לפגיעה קטנה וחולפת בצמחי התפוח-אדמה.

שילובים:

- בתפוח"א - ניתן לשלב את התכשיר עם פייטון ג.ר במינון של 50 גרם לדונם, אך ורק בזנים המורשים לריסוס עם פייטון.
- בשילוב הנ"ל אין לרסס אחרי התחלת הצצה של תפוח האדמה.
- בתירס - ניתן לשלב היט 10 גר"ד ו/או אטרנקס 80 סמק"ד