



רשיון השיירות להגנת הצומח ולביקורת: 1986/הצ/09

קוטל עשבים מונע הצצה באגוזי אדמה, תפוא"א, בטטה, שעועית 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 (זריעים), כוכבת מצויה, כף אווז האשפות, מיני ירבוז, מצליבים ורגלת הגינה.

אופן היישום באגוזי אדמה

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

*להדברת גמא הפקעים יש ליישם בתיחוח קדם זריעה.

שילובים:

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

אופן היישום בתפוח-אדמה, תירס ושעועית

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	20-35	54	יש לרסס מיד לאחר הזריעה
שעועית	50	10-35	58	

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

שילובים:

- בתפוא"א - ניתן לשלב את התכשיר עם פייטון גר 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

אופן יישום בבטטה להדברת גומא הפקעים

הגידול	מינון בסמ"ק/ד' (קדם הצצה)	נפח תריס (ל'/ד')	ימי המתנה מריסוס לאסיף (ימים)	הערות למועד היישום
בטטה ⁽¹⁾	180	25-30	55	יש לרסס לפחות 12 ימים משתילה, כאשר רוב הצמחים נקלטו ובעלי עלים צעירים פרוסים.

⁽¹⁾ בשטח פתוח בלבד.

שילובים:

ניתן להריסוס יגרום לצריבה קלה של עלי הבטטה, הפרוסים ביום הריסוס, העלים החדשים יהיו ללא פגיעה. יש להצניע את התכשיר בהמטרה עד יומיים מריסוס, בכמות של לפחות 02 קוב לדונם. אין ליישם יותר מפעם אחת בעונה. מורשה ליישום באזור השרון בלבד. לקבלת הדברה מירבית של הסעידה יש לרסס מוקדם ככל הניתן בהתאם למותר לפי התפתחות הבטטה. ריסוס מאוחר יותר יפחית את יעילות ההדברה.