



## קוטל עשבים שאריתי להדברה ברירנית של עשבים רחבי-עלים בחיטה וכן להדברת כלך בשטחי מרעה טבעי

הגידול	מועד היישום	העשביה המודברת	המינון (ג'/ד')	הערות
חיטה	קדם הצצת החיטה	רחבי עלים: קדם הצצה ועד 4 עלים. חפורית: קדם הצצה	1.5-1	אין לרסס גלין קדם הצצה בקרקע חולית מחשש לפגיעה בעונה שחונה.
	אחרי הצצת החיטה	רחבי עלים: עד 4 עלים	1	
		עד 8 עלים	1.5-1 בתוספת משטח	
שדות מרעה טבעי	על צמחיית המרעה	כלך: לאחר הצצה ועד לפריחה	1	גלין פוגע ברחבי עלים חד שנתיים. כדי להפחית ככל האפשר את הפגיעה ברחבי-עלים רצויים, מומלץ לדחות את הריסוס ככל שניתן עד תחילת פריחת הכלך.

### גידולים עוקבים במחזור:

- התכשיר גלין מותר לריסוס בחיטה אך ורק בשטחי פלחה המתוכננים לזריעה בדגני חורף בסתיו העוקב (כ-10 חודשים לאחר הריסוס).
- קטניות ניתן לזרוע בחלוף 24 חודשים מריסוס גלין וזאת בתנאי שירדו לפחות 500 מ"מ (ולפחות 200 מ"מ בחודשים העוקבים לריסוס גלין). חשוב: בשדות פלחה חובה לעבד את השטח בדיסקוס לעומק 20 ס"מ לפחות לפני זריעת הגידול העוקב. בשדות פלחה המוסבים לשלחין חובה לחרוש את השדה.
- אין לזרוע תירס אלא כעבור 30 חודשים ממועד ריסוס גלין.

רשיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת מס': 11/ה"צ/4120. מס' או"ם: 3077.

גלין הינו קוטל עשבים ברירני בחיטה הניתן ליישום בריסוס שלפני או לאחר ההצצה של החיטה והעשבים בשלבים ובמינונים המפורטים בטבלת הוראות השימוש. במתן קדם-הצצה, התכשיר נקלט ופועל דרך מערכת השורשים של העשבים הרגישים. במתן אחר ההצצה, עיקר פעולת התכשיר היא דרך עלוות העשבים. בתנאים אלה תיתכן גם שטיפה חלקית של התכשיר לקרקע ע"י גשם או ע"י המטרה וקליטה מאוחרת יותר דרך מערכת השורשים. התכשיר פועל במינונים נמוכים מאד במניעת ההצצה ו/או בעיכוב ובדיכוי ההתפתחות של מרבית העשבים רחבי העלים. מיני חפורית רגישים לגלין במתן קדם-הצצה. במינונים המפורטים, גלין אינו מדביר שבולת-שועל, זון, ברומית ושעורה.

עלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים.	סכנות לסביבה:
ניתן להיכנס לשטח המטופל בחלוף 12 שעות מריסוס.	כניסה מחדש לשטח המטופל:
התכשיר רעיל ליצורים החיים במים. עלול לגרום להשפעות ארוכות טווח בסביבה המימית	רעילות לחי במים:
התכשיר אינו רעיל לדבורים.	רעילות לדבורים:
מסוכן (IV)	דרגת רעילות:

שילובים: אין לשלב גלין בתכשירים נוספים.

**הפעלת התכשיר:** התכשיר יציב ויכול להמתין תקופה ארוכה יחסית על הקרקע עד להפעלתו. התכשיר ימנע הצצת עשבים לאחר שיופגע ע"י משקעים בשיעור של 10 מ"מ לפחות. פעולת התכשיר אינה מופרעת כתוצאה מגשם או מהמטרה היורדים כשעה לאחר הריסוס.

**יציבות התכשיר לאחר מיהולו במים:** אין להשאיר תרסיס גלין במכל המרסס לפרק זמן העולה על 48 שעות.

**עמידות:** באזור הנגב התגלו קווים של עשבי בר שפיתחו עמידות או סבילות לתכשירים מעכבי ALS. בשדות משובשים באוכלוסיות אלה יש להקפיד ולנקוט באמצעים המכוונים להתמודד עם בעיית העמידות כמפורט בהמלצות ובדפי ההדרכה.

### הוראות שימוש:

גלין פעיל במינונים נמוכים מאוד ויש להקפיד ולדייק בחישוב המינון הנדרש, בשקילת התכשיר, בכיול המרסס ובביצוע היישום. את הכמות השקולה של התכשיר מערבבים במים בכלי נפרד ושופכים למכל המרסס המלא עד מחציתו במים. תוך כדי בחישה מוסיפים את יתרת המים. הקפד על שמירת אמצעי הזהירות המפורטים בתווית. רצוי ליחד מרסס נפרד לשימוש בגלין.

גלין מותר לשימוש בכלי היישום המומלצים לריסוס מהקרקע או מהאוויר בנפחי התרסיס הבאים:

**ריסוס מהקרקע:** 10-20 ליטרים לדונם

**ריסוס מהאוויר:** 5 ליטרים לדונם.

