

SPIRIT

ספיריט

סביריט

## תרכיז מתחלב

קוטל עשבים ברירני למניעת הצצה של עשבים

**מכיל:** 330 גרם Pendimethalin בליטר.  
**כללי:** ספיריט הינו קוטל עשבים ברירני מקבוצת הדיניטרואנילינים (K1) - מעכבי חלוקת תאים. הפעלת התכשיר ע"י המטרה תמנע הצצת עשבים לפי הפירוט בהמשך התוית. כמו כן ידברו עשבים קיימים לפי המפורט.

תוצרת חברת לוכסמבורג תעשיות בע"מ  
רשיון השרותים להגנת הצומח ולבקורת  
1911/הצ/07

**דרגת רעילות:** מסוכן (דרגה IV)  
**מספר או"ם:** 1993



מספר אצווה ראה מודפס על האריזה

Batch No: Printed on packing

ليس للاستعمال المنزلي!

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד!

קרא בעיון את התוית לפני השימוש

**Net content:** Printed on packing

**תכולה:** ראה מודפס על האריזה

**Label updating:** October 2023

**עדכון תוית:** אוקטובר 2023

לוכסמבורג תעשיות בע"מ



1085-8/3201

www.luxembourg.co.il טל: 03-796 4300

לוכסמבורג

## הוראות שימוש:

מיון (סמ"ק/ר')	צורת הפעלה	מועד הריסוס	גידול
550	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	בעת ומיד לאחר הזריעה, לפני המטרת ההנבטה	כותנה
		קדם זריעה, תיחוח לעומק 8-10 ס"מ <sup>(1)</sup>	
550	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	בעת ומיד לאחר הזריעה, לפני המטרת ההנבטה	חמניות
		קדם זריעה, תיחוח לעומק 8-10 ס"מ <sup>(1)</sup>	
550	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	בעת ומיד לאחר הזריעה לפני המטרת הנבטה	שעועית
550	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	אחר הצצה כאשר לצמחי הבצל עלה אמיתי ראשון (לאחר עלה הדגל) באורך 5 ס"מ	בצל זרוע (מלבד בצל ירוק)
550	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	קדם הצצה	שום
550	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	לאחר הזריעה, לפני המטרת ההנבטה	שמיר, כוסברה, פטרזוליה <sup>(2)</sup>
550/900 <sup>(4)</sup>	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	בעת ומיד לאחר הזריעה, לפני המטרת ההנבטה	גזר <sup>(3)</sup>
		קדם זריעה, תיחוח לעומק 8-10 ס"מ <sup>(1)</sup>	
550	השקיית המטרה של 20 מ"ק לאחר הריסוס ולפני השתילה	יישום לפני שתילה	חסה <sup>(5)</sup>
550	השקיית המטרה 50-30 מ"ק	קדם הצצה	תפוח אדמה

**הערות לטבלה:** (1) לקבלת הדברה מיטבית, רצוי להשקות לאחר התיחוח. (2) לא בפטרזוליה מסולסלת. (3) במידה ומעוניינים לטפל בשדה גם בתכשיר לינורקס יש לתחח את הספיריט בקדם זריעה ולאחר מכן לטפל בלינורקס בקדם הצצה. אין לשלב את התכשירים במיכל הריסוס. (4) מיון להדברת כשות. (5) חסה רומית מהזן נגה. חסה אייברג מהזן לירז. יישום אחד בעונה בריסוס קדם שתילה. בקרקעות כבדות בלבד.

### הערות שימוש:

- יש להפעיל את התכשיר בהמטרה או ע"י גשם עד שבוע מיום הריסוס.
- בקרקות כבדות יש להמטיר, ביישום אחר הזריעה, 50 קוב לדונם לפחות.

**שילובים:** כותנה - ניתן לשלב עם כותגון ופרומטרקס, לפי הוראות השימוש בתווית. **גזר** - ניתן לשלב עם דקוטה 250 לשימוש קדם הצצה בלבד רק באדמות כבדות ובינוניות.

**גידולים עוקבים במחזור:** כותנה, חמניות, שעועית, בצל, שום, תפ"א, שמיר, כוסברה, פטרזוליה, גזר. בגזר כאשר נעשה שימוש במיון 900 ניתן לגדל גידול עוקב רק חמניות, כותנה או גידולים ממשפחת הסוככים.

**הדברת עשבים:** ספיריט מונע הצצת עשבים חד שנתיים וביניהם מיני ירבוז, רגלת הגינה, כף אווז, זריעי דגניים, עוקץ עקרב, מרגנית, מיני נורית ובר גביע. ביישום להפעלה בהמטרה יודברו דגניים עד לשלב עלה ראשון. חלמית, סלק, כף אווז, מצליבים וסירפד רגישים גם בשלב זוג עלים אמיתיים. לא יודברו עשבים ממשפחת הסוככים ומיני קייצת.

**אזהרות:** ● התכשיר מסוכן בבליעה, במקרה בליעה התכשיר עלול לגרום לנזק לריאות.

- התכשיר יכול לגרום לגרוי בעיניים ולרגישות במגע עם העור. ● התכשיר עלול לגרום לנמנום או סחרחורת. ● התכשיר חשוד שעלול לפגוע בפוריות או בעובר. ● נוזל ואדים דליקים.

### אמצעי זהירות ומיגון:

- ספיריט הינו חומר הדברה ויש להשתמש בו בהתאם לכללי הזהירות המקובלים בחומרי הדברה.
- בעת הטיפול עם החומר המרוכז ובעת הריסוס לבש בגדי עבודה ארוכים עליהם סרבל עמיד לכימיקלים וגם נעלי עבודה סגורות וכובע לכיסוי ולהגנה על השיער. יש להשתמש בכפפות ניטריל או נאופרן (לפי תקן EN-374/3), משקפי מגן (לפי תקן EN-166) ומסכת חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן (EN-14387) מסוג ABEK-P3.
- אל תאכל, אל תשתה ואל תעשן בזמן העבודה.
- המנע מבליעה, שאיפה או מגע התכשיר בעיניים או בעור חשוף.

**סכנות לסביבה:** התכשיר בעל רעילות נמוכה לדבורים. התכשיר רעיל מאוד ליצורים החיים במים. התכשיר יכול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים.

**הכנת התרסיס, הציוד וכיולו:** בריסוס ספיריט ניתן להשתמש בכל מרסס שלחין המצויד במערבל ובמוט ריסוס המתאים ליישום תכשירים להדברת עשבים. יש להשתמש בפומיות מתאימות לכסוי מלא של העשביה. לפני הריסוס יש לערוך כיול מדויק של המרסס. לצורך הכנת התרסיס יש למלא את מיכל המרסס כדי מחציתו במים, להפעיל ערבול ולהוסיף את הכמות המדודה של התכשיר, בהתאם לשטח המרוסס, ולבסוף למלא את יתרת המים במיכל.

**הערה:** יש להשתמש בתכשיר תוך הקפדה מלאה על קיום כל ההוראות ואמצעי הזהירות.

יעילות המוצר תלויה באופן השימוש בו ובמשתנים שבשטח. עם כל בטחוננו בתכשיר ובאיכותו, אין אנו אחראים לכל תוצאה ונזק ישירים ו/או עקיפים, שעלולים לנבוע מהתכשיר ו/או מהשימוש בו.

SPIRIT

ספיריט

سبريت

## תרכיז מתחלב

קוטל עשבי ברירי למניעת הצצה של עשבים

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד!  
ليس للاستعمال المنزلي !



**דרגת רעילות:** מסוכן (דרגה IV)

**מספר אז"ם:** 1993

מספר אצווה ראה מודפס על האריזה

**ניקוי המרסס:** בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

**סילוק תשטיפים:** אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממילל אסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי המים למיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב.

**בגמר העבודה:** פשוט בגדיך, התרחץ היטב ואל תלבש מחדש בגדים שלא כובסו. העבר את הבגדים המזוהמים לכביסה בנפרד. לאחר השימוש שטוף את ציוד המגן בסבון ובהרבה מים.

**זמן כניסה לשטח לאחר הריסוס:** 12 שעות.

**איחסון:** אחסן את התכשיר באריזה מקורית וסגורה היטב במקום נעול המיועד לאיחסון חומרי הדברה. אין לאחסן ספיריט יחד עם זרעים, דשנים, דברי מאכל וצרכי האבסה. הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

**חומר שנשפך:** הספג בנסורת או בחול, אסוף באריזה אטומה והעבר לאתר פסולת רעילה.

**טיפול באריזות הריקות:** שטוף את האריזה היטב לפחות 3 פעמים במים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפי אל מיכל המרסס, נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת מוסדר.

**עזרה ראשונה:** ● במקרה של מגע **בעיניים** יש לשטוף במים זורמים למשך 15 דקות. אם הגירוי ממשיך פנה לרופא. ● במקרה של מגע **בעור** או בחלקי גוף חשופים, יש לשטוף במים ובסבון ואח"כ במים זורמים למשך 15 דקות. אם מתפתח גירוי ממושך, פנה לרופא. ● במקרה **שאיפה**, פנה את הנפגע לאזור מאוורר. אם מתפתחים סימנים מדאגים, תן הנשמה מלאכותית ופנה לרופא.

**מידע לרופא:** מרכז מידע בהרעלות, ביה"ח רמב"ם, טלפון: 04-7771900.

לוקסמבורג תעשיות בע"מ



לוקסמבורג

1085-8/3201

www.luxembourg.co.il 03-796 4300 טל: