



# ספירלה 240

## سبيرالا SPIRALA 240

תחליב רחף SE

קוטל חרקים  
להדברת תריפסים ועשים

מכיל: Spinosad בריכוז 240 גרם לליטר

דרגת רעילות: IV התכשיר מסוכן | מס' או"ם: 3082

קוטל חרקים	5	קבוצה
------------	---	-------

קרא את התווית בעיון לפני השימוש

לשימוש חקלאי בלבד - לא לשימוש ביתי  
للاستخدام الزراعي فقط - وليس للاستخدام المنزلي

תכולה: 1 ליטר



כללי

ספירלה 240

הינו קוטל מזיקים ייעודי להדברת עשים ותריפסים. תוצר פרמנטציה המכיל שתי מולקולות פעילות של החומר הפעיל Spinosad שמקורן בחיידק *Saccharopolyspora spinosa*. ספירלה 240 פועל על מערכת העצבים של החרק ובעל תנועה טרנסלמינירית ברקמת הצמח.

**הוראות שימוש:**  
**אזהרה:**  
מזיק בלעיה ושאיפה.

**אמצעי זהירות ומניין:**  
יש להקפיד על אמצעי זהירות המקובלים בטיפול בחומרי הדברה. להימנע מבליעת התכשיר או שאיפתו ומוכל מנע בעור ו/או בעיניים. אין לאכול או לעשן בזמן הטיפול בחומר. יש ללבוש בגדי עבודה ארוכים עליהם סרבל עמיד לכימיקלים, נעלי עבודה סגורות כולל גרביים ולהגן על הידיים עם כפפות

מונז' (לפי תקן EN-374/3) יש להשתמש במסכת חצי פנים (לפי תקן EN 140) עם מסנן משולב (לפי תקן EN 14387) מסוג ABEK2-P3 להגנה על דרכי הנשימה ובמשקפי מגן (לפי תקן EN-166).

**אופן היישום:** המינון היעיתי כמפורט בטבלה.

בזמן הריסוס כאשר מתבצעת האבקה ע"י דבורי דבש או בומבוסים בשטח פתוח מומלץ לסגור את פתחי הכוורת עד אשר התריסים מתייבש. כאשר הריסוס מתבצע בבתי רשת יש לסגור את הכוורת על פי ההמלצות ספק דבורי האבקה.

**הכנת התריסים:** יש לנער היטב את מיכל התכשיר לפני השימוש.

מוודים את הכמות הדרושה של ספירלה 240 ומערבבים עם מעט מים, שופכים בהדרגה למיכל הריסוס המלא במחצית כמות המים הדרושה, תוך כדי בחישת המערבל, ומוסיפים את יתרת המים.

הגידול	המזיק	מינון (% סמ"ק/ד')	נפח ריסוס ליטר/לדונם	ימי המתנה
גפן	עש אשכול	0.03%	100-120	7
פלפל	תריפס	*40	30-60	3
	קליפורני	*0.06%	60-100	
נקטרינה	אגרסיה	0.03%	** 100-150	3
כרוב, כרובית, ברוקולי	עש לב הכרוב	30	20-40	7

\*ניתן לשלב עם שטח 90 0.1%

\*\* בהתאם לנודל העץ

בהעדף מידע נוסף, אין לשלב את התכשיר עם תכשירים אחרים.

הערות:

— בחלק מהמקומות התפתחה עמידות של התריפסים לחומר הפעיל והדברה טובה תתקבל רק במקומות בהם קיימת אכזריות תריפס רגישה.  
— טיפול אחד בעונה. השימוש בתכשיר מתאים כחלק ממעקבת טיפולים מגוננת.

## ספירלה 240 קוטל חרקים

**איחסון:**

אחסן את ספירלה 240 באריזתו המקורית במחסן נעול לחומרי הדברה, הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. יש להרחיק ממזון אדם ובעלי חיים.

**טיפול בחומר שנשפך:**

תכשיר שנשפך או שפג תקופו או שהתקלקל בזמן האחסון ינו כפסולת מסוכנת. יש לכסות בחול או בנסורת, לאסוף לכלי אטום, ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

**טיפול באריזות ריקות:**

שטוף את האריזה היטב, לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטוף אל מיכל המרסס. נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה.

**עזרה ראשונה:**

במקרה של מגע **בעיניים** או **בעור**, יש לשטוף עם מים זורמים במשך 15 דקות לפחות. במקרה של **בלעיה** או **שאיפה** יש לפנות לרופא ולהציג תווית זו.

**מידע לרופא:**

במקרה הרעילה, נא להתקשר למרכז הארצי ליעוץ רפואי בהרעלות: טל. 04-7771900

**בגמר השימוש:**

**ניקוי ציוד הריסוס:**

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

**סילוק תשטיפים:**

אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממיכל איסוף 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 ברמת חובב שמכילים דטרגנט יש לסלק בשיטת טיהור או פינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב

**הגנה אישית בגמר העבודה:**

אחרי הריסוס יש להתרחץ במים וסבון ולהחליף בגדים, יש לכבס את בגדי העבודה בנפרד, אין ללבוש בגדים שלא כובסו.

**מועד כניסה מחדש:**

12 שעות לאחר הריסוס. בחממות ובבתי צמחים יש לאוורר בשיטות המקובלות 12 שעות לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן אישי.

לתשומת לב: היצרן והמשווק אחראים לטיב התכשיר בתנאי שהוא נמכר באריזתו המקורית. ההמלצות ליישום מבוססות על עבודות בהן נוסה התכשיר. מועד היישום, שיטת היישום, תנאי מזג האוויר, מאפייני הגידול, שילוב עם תכשירים כימיים שלא הומלצו בתווית ושאר גורמים המשפיעים על יעילות התכשיר, אינם נמצאים בשליטת המשווק ובאחריותו. יש להקפיד היטב על הנחיות היישום. הקונה אחראי לכל הסיכונים הכרוכים בשימוש בתכשיר, באחסונו ובטיפול בו, אם הללו לא בוצעו במדויק על פי ההוראות המופיעות בתווית זו. בכל מקרה, המשווק ו/או היצרן לא יהיה אחראי לתוצאות ישירות או בלתי ישירות הנבעות מטיפול שלא היה במדויק לפי הוראות התווית, האמור לעיל הינו תנאי לרכישת המוצר ומקובל על הקונה.

רישיון האגף להגנת הצומח:

4643/ח.צ./2024

מס' אצווה ותאריך תפוגה

מוטבע ע"ג האריזה.

תאריך עידכון התווית: 11.2025

המשווק:

אזלים ישראל הפצה

בע"מ הנביאים 63

רמת השרון ת.ד. 3716

מיקוד 4710002

היצרן ובעל הרישיון:

דור.קי פיתוח ושווק בע"מ,

ת.ד. 232 03 ציונה

טל. 08-9333474

Dor.Ky P&D Ltd  
דור.קי פיתוח ושווק בע"מ  
WWW.DORKY.CO.IL

