



HUSSAR®
הוסאר הוסאר

600 גרם

גרגרים רחופים
קוטל עשבים שאריתי להדברת רחבי עלים
ודגניים ברירני לחיטה

מכיל: חומר פעיל 5% Iodosulfuron-methyl-sodium
מגביר ברירנות 15% Mefenpyr-diethyl



HUSSAR®
הוסאר הוסאר

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

לא לשימוש ביתי
ليس للاستعمال البيتي

דרגת רעילות: מסוכן (IV)
מס' או"ם: 3077

רשיון השרותים להגנת הצומח מס': 1615/ה.צ.00
מידע לרופא: במרכז הארצי לייעוץ רפואי בהרעלות בי"ח
רמב"ם, חיפה, טל: 04-8541900.

תנאי מכירה: המשתמש נושא באחריות לכל הנזקים הנובעים מגורמים ומתנאים שאינם בשליטת היצרן. היצרן אינו אחראי לנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מתנאי אחסון לא מתאימים או כתוצאה משימוש לא נכון בתכשיר.



מיוצר ע"י:
Bayer CropScience
אירופה

עודכן: 7.08

מס' ייצור



אחים מילצ'ן בע"מ
המשרד: שד' אבא אבן 10 הרצליה
טל: 09-9611111, פקס: 09-9611120
המחסן: רח' מבוא הספנים, אשדוד
טל: 08-8527124, פקס: 08-8533844





HUSSAR® הוסאר הוסאר

גרגרים רחיפים קוטל עשבים שאריתי להדברת רחבי עלים ודגניים ברירני לחיטה

מנע מגע של התכשיר המרוכז או התרסיס בעור ובידיים. אל תשאף את אדי התכשיר. אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה עם התכשיר.

רעילות לדגים: התכשיר רעיל לדגים ובעלי חיים ימיים.

הוראות שימוש:

הכנת התרסיס: לפני המילוי וודא שהמרסס נקי מחומרי הדברה קודמים. מלא את מיכל המרסס במחצית כמות המים הדרושה והפעל את העירבול. המס בכלי נפרד את כמות התכשיר הדרושה ומזוג אל מיכל המרסס. הוסף את המשטח והשלם את יתרת המים תוך עירבול מתמיד. יש להמשיך ולערבל עד תום הריסוס.

כללי: הוסאר הינו קוטל עשבים מקבוצת הסולפוניל אוריאה. התכשיר מיועד להדברת עשבים רחבי עלים ודגניים בחיטה ביישום לאחר ההצצה. עשבים שיציצו לאחר יישום התכשיר לא יודברו. קליטת התכשיר מהירה ומתרחשת תוך מספר שעות. גשם שיירד 4 שעות לאחר היישום לא יפגע בפעילות התכשיר. בצמחים רגישים, יעצר הצימוח בתוך מספר ימים לאחר היישום, לאחר מכן העלווה תצהיב ותקמול. קטילה מלאה תושג בד"כ תוך 4-6 שבועות מהריסוס. לתכשיר פעילות שאריתית בקרקע העלולה לפגוע בגידולים עוקבים במחזור.

אזהרות: התכשיר עלול לגרום לנזק קשה בעיניים.

אמצעי זהירות ומיגון: בעת השימוש בתכשיר יש לנקוט את כל אמצעי הזהירות המקובלים בשימוש בתכשירי הדברה. לבש כפפות גומי, משקפי מגן, מסכה וסרבל עם שרוולים ומכנסיים ארוכים.



HUSSAR® הוסאר הוסאר

עמידות: באזור הנגב התגלו אוכלוסיות של חרצית עטורה שפיתחו עמידות או סבילות לתכשירים מעכבי ALS. בשדות משובשים בחרציות יש להקפיד ולנקוט באמצעים המכוונים להתמודד עם בעיית העמידות כמפורט בהמלצות ובדפי ההדרכה (כגון: שילוב קוטלי עשבים מקבוצות אלה עם תכשירים בעלי מנגנון פעולה אחר).

שילובים: (בכפוף לתוית של התכשיר המשולב): להדברת גדילן וחלמית בגודל 2-4 עלים יש לשלב הוסאר עם **יגואר** במינון 40 סמ"ק/ד'. הוסאר ניתן לשלב עם **אלבר סופר** במינון 150 סמ"ק/ד'.

גידולים עוקבים במחזור: שאריותו של הוסאר לגידולים עוקבים במחזור גדולה יותר בקרקעות בסיסיות (pH-7.5 ומעלה) ועניות בחומר אורגני, במיוחד באזורים מעוטי גשמים ובשנים שחונות. סכנת השאריות פוחתת בשנים ובאזורים עם כמות משקעים גבוהה (כמות מעל 400 מ"מ בחודשי החורף שלאחר מועד הריסוס) וחלוקת משקעים נוחה גם בחודשים ינואר-אפריל. עיבוד מכני מעמיק

אופן היישום: אין לרסס על חיטה בתנאי עקה של יובש, קרה או כל עקה אחרת. לפעמים בעקבות הריסוס מופיע עיכוב קל בצימוח ו/או החוורה קלה וחולפת בעלוה, ללא כל פגיעה ביבול. אין לרסס ברוח, רחף התרסיס עלול לפגוע בגידולים שכנים.

ה ג י ד ו ל	העשב ומועד הטיפול	מינון גר'/ד'	נפח התרסיס ליטר לדונם	משטח ¹
חיטה ² רכה וקשה מגיל 3 עלים ואילך, כל עוד העשבים בגודל המתאים לריסוס	עשבים בעלי רגישות גבוהה עד 4 עלים ³ עשבים בעלי רגישות נמוכה עד 2 עלים ⁴	20	מהקרקע 20-10 מהאוויר 5	סיבה בריכוז 0.1% מנפח התרסיס או 0.2% בריכוז מנפח התרסיס

- 1 - **חובה להוסיף משטח לתרסיס** (בריסוס הוסאר לבד וכן כאשר משלבים).
- 2 - הזנים: אריאל, בית השיטה, גדרה, גליל, נגב, נירית, ענבר, עתיר.
- 3 - עשבים רגישים: מצליבים, עשנון, נירית הקמה, גזר קיפח, אמיתה, סלק, חרצית (שאינה עמידה), סביון, עולש, קחון, צפורני חתול, לכיד, ספיח חמנית, בקיה, תלתן, קדד, מקור החסידה, דבקה, נזמית, בר-גביע, כוכבית, מרגנית תכולה, אמיר, שיבולת שועל, חפורית מצויה, חפורית מוזרה, זון אשון.
- 4 - עשבים בעלי רגישות נמוכה: גדילן, ברקן, חלמית, חרצית עמידה.



HUSSAR®

הוסאר הוסאר

בגמר השימוש:

ניקוי ציוד המרסס: בגמר הריסוס שטוף את מיכל המרסס ומערכת הריסוס בהתאם להנחיות הבאות:

1. שטוף את מיכל המרסס ומערכת הריסוס במים.
2. שטוף את מיכל המרסס ומערכת הריסוס עם תמיסה המכילה 1% אמוניה לשימוש ביתי (1 ליטר אמוניה לכל 100 ליטר מים).
3. חזור על שלב 1.

4. פרק את המסנן הראשי הפומיות והמסננים ושטוף בתמיסת אמוניה בהתאם לשלב 2 ולאחר מכן שטוף במים.

הגנה אישית בגמר העבודה: בתום הריסוס יש להתקלח במים וסבון ולהחליף בגדים. בגדי ריסוס מזוהמים יש לכבס בנפרד משאר הכבסים.

מועד כניסה מחדש: אין להכנס לשטח המרוסס לפני התייבשות התרסיס.

מפחית את סכנת השאריות. יש להקפיד בריסוס, לדייק במינון ולהימנע מפסי חפיפה. רגישותם השונה של מספר גידולים לשאריות הוסאר בקרקע מחייבת נקיטת משנה זהירות בבחירת הגידולים הבאים במחזור אחרי חיטה.

הוסאר מיועד לטיפול בחיטה אך ורק בשטחי פלחה. אין לזרוע את הגידול העוקב אלא בחלוף פרק הזמן הנקוב, מותנה בכמות ובחלוקת המשקעים כמפורט בזה:

הגידול	מרווח הזמן (חודשים) מריסוס לזריעה	כמות משקעים מיום הריסוס ועד לזריעה
חיטה	ללא הגבלה	ללא הגבלה
בקיה (שדות, פופני)	11	400 מ"מ
אבטיח (מללי)	13	
אספסת (גלבע), חימצה (ירדן, ספרדית, הדס, זהבית), אפונה (דן, גלנרוי) תלתן (תבור), שבולת שועל (סאיה 4), שעורה	20	400 מ"מ (לפחות 200 מ"מ בחודשי החורף העוקב לריסוס הוסאר)

חשוב: בשטחי פלחה חובה לעבד את השדה לעומק של 20 ס"מ לפחות לפני זריעה של הגידול העוקב. בעדיפות חריש עפ"י הנוהג המקובל במחזור הגידולים הרלוונטי. בשדות פלחה המוסבים לשלחין חובה לחרוש את השדה לאחר קציר החיטה. אין לגדל גידולים אחרים או זנים שאינם מפורטים לעיל.



HUSSAR® הוסאר הוסאר

עזרה ראשונה:

במקרה של מגע **בעור** - יש להסיר בגדים מזהמים ולרחוץ את איבר הגוף המאולח במים ובסבון.

במקרה של מגע **בעיניים** - יש לשטוף את העיניים במים נקיים במשך 15 דקות לפחות ולפנות לרופא.

במקרה של **בליעה** - אין לגרום להקאה. יש לפנות לרופא ולהציג בפניו תווית זו.

מידע לרופא: במרכז הארצי לייעוץ רפואי בהרעלות ביי"ח רמב"ם, חיפה, טל: 04-8541900.

אחסון: שמור את התכשיר באריזתו המקורית, במקום מוגן, נעול ויבש המיועד לאחסון חומרי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. מנע מגע של התכשיר עם חומרי מזון ומספוא.

טיפול בתכשיר שנשפך: תכשיר שנשפך יש לספוג בנסורת או בחול ולאסוף לכלי סגור. לתכשיר שהתפזר, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון יש להתייחס כפסולת מסוכנת החייבת בפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

השמדת אריזות ריקות: שטוף את האריזה היטב, לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיף אל מיכל המרסס. נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת רעילה.



HUSSAR®
הוסאר הוסאר

600 גרם

גרגרים רחופים
קוטל עשבים שאריתי להדברת רחבי עלים
ודגניים ברירני לחיטה

מכיל: חומר פעיל 5% Iodosulfuron-methyl-sodium
מגביר ברירנות 15% Mefenpyr-diethyl



HUSSAR®
הוסאר הוסאר

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

לא לשימוש ביתי
ليس للاستعمال البيتي

דרגת רעילות: מסוכן (IV)
מס' או"ם: 3077

רשיון השרותים להגנת הצומח מס': 1615/ה.צ.00
מידע לרופא: במרכז הארצי לייעוץ רפואי בהרעלות בי"ח
רמב"ם, חיפה, טל: 04-8541900.

תנאי מכירה: המשתמש נושא באחריות לכל הנזקים הנובעים מגורמים ומתנאים שאינם בשליטת היצרן. היצרן אינו אחראי לנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מתנאי אחסון לא מתאימים או כתוצאה משימוש לא נכון בתכשיר.



מיוצר ע"י:
Bayer CropScience
אירופה

עודכן: 7.08

מס' ייצור



אחים מילצ'ן בע"מ

המשרד: שד' אבא אבן 10 הרצליה
טל: 09-9611111, פקס: 09-9611120
המחסן: רח' מבוא הספנים, אשדוד
טל: 08-8533844, פקס: 08-8527124