



רונסטאר / רונסטאר / Ronstar

גרם בליטר Oxadiazon מכיל: 250



קוטל עשבים חד-שנתיים וחבלבל בירקות, בפרחים, בעצי פרי, בעצי נוי ובשיחי נוי

הוראות שימוש:

הוראות מיוחדות	המינון (סמ"ק/ד')	מועד הטיפול	הגידול
	500	לפני השתילה	פרחים: גיבסנית, עדע, אסתר, טגטס, חרצית, דליה, ציפורני-חתול, מנתור
	600-500	משבוע לאחר השתילה ובמשך כל עונת הגידול	ציפורן
1. הקפד לרסס נמוך ככל האפשר והשקה מייד לאחר הריסוס. 2. אין לרסס על עיניים תפוחות ועל לבלוב צעיר	600-500	מיד לאחר שתילת הייחורים ובמשך עונת הגידול בריסוס מכוון בלבד	משתלות ורד
1. אין להגביה את פומיות הריסוס מעבר ל-30 ס"מ מעל פני הקרקע. רצוי להשתמש בפומיות רחבות-זווית (טי-ג'ט - 110 מעלות) 2. הימנע מריסוס ע"ג עלים ופריצות והמטר מיד לאחר הריסוס	600-500	במשך עונת הגידול בריסוס מכוון בלבד. אין לרסס בחממות סגורות בעונת הקטיף (אוקטובר-מאי)	ורד לקטיף
אין לרסס במשתלות ברוט	600-500	לאחר הזריעה ולפני הצצה	סיפן לפריחה
1. המינון ייקבע בהתאם למשך הפעולה הרצוי (7-3 חודשים). 2. אין לרסס על עיניים תפוחות ועל לבלוב צעיר. 3. בשנה האחרונה במשתלה מרססים במינון שאינו עולה על 500 סמ"ק/ד'	1000-500	ע"ג ייחורים ושתילים בתרדמה בלבד	עצי פרי: משתלות נשירים
המינון לפי מימדי השטח המטופל אם מטפלים בפס, יש לחשב את המינון לפי מימדי השטח המטופל	600	מיד לאחר הנטיעה ובמשך כל הגידול בריסוס מכוון מתחת לנוף	עצי פרי (כל המינים)
המינון ייקבע בהתאם למשך הפעולה הרצוי (7-3 חודשים). עם התחדשות הצצה העשבים ניתן לבצע ריסוס נוסף	1000-500	מיד לאחר הנטיעה ובמשך כל הגידול בריסוס מכוון מתחת לנוף	בונה
1. אם מטפלים בפס, יש לחשב את המינון לפי מימדי השטח המטופל. 2. הימנע מריסוס התכשיר על עלוות העצים	600	מיד לאחר הנטיעה ובמשך כל הגידול בריסוס מכוון מתחת לנוף	הדרים
טיפול ראשון בהגיע הבצל לגיל 2 עלים, כאשר אורך העלה האמיתי השני 5 ס"מ לפחות. הטיפול המשלים-בהגיע הצמחים לגיל 4 עלים	100 + 200	לאחר הצצת הבצל 1. בשלב 2 עלים 2. בשלב 4 עלים	ירקות: בצל זרוע (כל הזנים)

רונסטאר הינו קוטל עשבים שארית המיועד למניעת הצצה של מיגון עשבים חד-שנתיים ולקטילת מגע של מיני עשבים רגישים בירקות, בפרחים, בעצי פרי ובגן-הנוי, כמפורט בהוראות השימוש. הודות למסיסותו הנמוכה במים, מתרכז התכשיר בשכבת הקרקע העליונה (5 ס"מ). נבטים העוברים דרך השכבה המטופלת, נקטלים. התכשיר נקלט בצמח דרך הנצרון. קליטתו ע"י מערכת השורשים הינה מעטה ביותר וזניחה.

מניעת הצצה: רונסטאר מונע הצצתם של מיגון עשבים חד-שנתיים (רחבי-עלים ודגניים), לאחר הפעלתו ע"י גשם או ע"י המטרה. סוככים, מורכבים וקטניות גדולות-זרע מגלים רגישות בינונית, ולא ניתן למנוע את הצצתם במינונים הנמוכים מ-500 סמ"ק/דונם.

קטילת עשבים קיימים: נבטי ירבוז, חלמית, גולה ועשן נפגעים במיוחד ע"י רונסטאר. לשיפור הקטילה של מינים אלה לאחר שלב נבט וכן להדברת נבטי מינים אחרים- ניתן לשלב רונסטאר עם דו קטלון או בסטה. צמחי חלמית ומעוג רגישים לרונסטאר גם בשלבים מפותחים ואין צורך לשלב קטל עשבים נוסף להדברתם. יתרה מזאת, להדברת מינים אלה מספיק מינון של 50-100 סמ"ק לדונם, אך בתחום מינונים זה הפעילות השאריתית של רונסטאר קצרה. חבלבל נצרב קשות ע"י רונסטאר והתפתחותו מתעכבת. יש לטפל בחבלבל בהיעתו לאורך 10-15 ס"מ ולתת טיפול חוזר עם התחדשותו.

רעילות לחי במים:	התכשיר רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות. מנע זרם ורחף לבריכות דגים ומקורות מים
רעילות לדבורים:	אינו רעיל לדבורים
כניסה מחדש לשטח המטופל:	לאחר התייבשות מלאה של התרסיס על העלוה
דרגת רעילות:	מסוכן לבריאות (III)

מועד הריסוס: רסס את התכשיר בטרם הציצו עשבי-הבר ולא יאוחר משלב נבטים צעירים.

הכנת החלקה לקראת שתילת ירקות או פרחים: השטח המיועד לריסוס יהיה ישר, מוחלק ומהודק במעגלה, ללא שיירי חומרי צמחי. חשוב לפזר את הגרבים ולהקפיד על אחידות מצע השתילה. בקרקע קלה חשוב להדק הקרקע כדי למנוע שקיעה של האדמה ו/או של השתילים לעומק ופגיעה בבררנות השכבתית. אין לרסס רונסטאר בקרקע חולית מחשש לפגיעה בבררנות השכבתית ולנדידת התכשיר אל בית השורשים. ישוּם רונסטאר על גבי קרקע לחה תשפר פעולתו במניעת הצצה.

הפעלת התכשיר: לאחר היישום, הפעל את התכשיר ע"י המטרה (40-15 מ"ק/דונם). בעת ההמטרה יש להימנע מהתזת גרגרי חול על עלוות השתילים, הקפד על כך בעיקר באדמות קלות. השתמש בממטירים עם חריר קטן עד בינוני והבטח ספיקה מתאימה. כשהריסוס מבוצע על קרקע יבשה, ניתן לדחות את הפעולה עד 7-10 ימים לאחר הריסוס, אך הצצת העשבים תימנע רק לאחר הפעלת התכשיר בגשם או בהמטרה. כשהריסוס מבוצע על עשביה קיימת, עם או בלי קוטלי עשבים קיימים, יש לדחות את ההמטרה עד חלוף 48 שעות מהריסוס. בריסוס על קרקע לחה יש להפעיל את התכשיר ביום הריסוס מחשש לפחיתוה בעילותו. הפעלת התכשיר בטפטוף אינה אחידה ולכן אינה יעילה. יתרה מזאת, טפטוף לא מבוקר עלול לדחוק את התכשיר לעומק בית השורשים, לפגום בבררנות השכבתית ולגרום נזק לשתילים הצעירים.

עיבוד לאחר הריסוס: עיבוד השטח המרוסס או הזזת השכבה המטופלת על-ידי טיפולים אגרונומיים פוגמים בעילות הטיפול ומקצרים את משך פעולתו.

שילובים: במטעי עצי פרי, עצי נוי ושיחי נוי, רונסטאר ניתן לשילוב עם בסטה עם או דוקטלון בטיפול מכוון מתחת לנוף, אך בשום אופן לא כאשר יש חשש להגעת רחף התרסיס לעלוה או לחלקים הירוקים של הגידול המטופל.

בהדרים: ניתן לשלב עם בסטה או עם אורגן בטיפול מכוון מתחת לנוף.

רונסטאר / رونسٽار / Ronstar

תרכיז מתחלב, מכיל: 250 גרם בליטר Oxadiazon



הוראות מיוחדות	המינון (סמ"ק/ד')	מועד הטיפול	הגידול
על שטח נקי מעשבים, מפעילים את התכשיר מיד לאחר הריסוס. בריסוס על שטח משובש בנבטי עשבים, דוחים את מתן ההמטרה ל-48 שעות. אין לשלב רונסטאר עם קוטלי עשבים אחרים	250	לאחר הצצה בשלב 3-4 עלים	בצל מהזנים: אורי, בשור
	350	בשלב של 3 עלים	בצל מהזנים: גרנו, מצרי, ריברסייד
	350	לאחר השתילה, לאחר שהשתילים נקלטו היטב	בצל שתול
	350	החל משבוע לאחר ההצצה	בצלצולים
	500	לאחר הזריעה ובמשך עונת הגידול	שום
1. לפני הריסוס הקפד על הכנת מצע שתילה אחיד ונקי מעשבים. 2. לאחר הריסוס ולפני השתילה יש להשקות בשיעור של 20 מ"ק/ד' לפחות. 3. רצוי לשתול בדקר ולהימנע ככל האפשר מהזדת הקרקע המטופלת.	350	קדם שתילה, לפני ההמטרה הקודמת לשתילה	ירקות בשטח הפתוח בלבד: כרוביים, פלפל, חציל וכרפס
1. השקה מיד לאחר הריסוס. 2. על כרפס מטופל ברונסטאר כנ"ל אין לרסס בקוטל עשבים נוסף, אלא כעבור מספר ימים.	350	מיד לאחר השתילה ולפני מתן המטרת הקליטה	כרפס
1. מרססים על שטח נקי מעשבים ומוכן לשתילה. 2. יש להפעיל את התכשיר בהמטרה בכמות של 20 מ"ק/ד' לפחות. 3. משתמשים במינון הנמוך בקרקעות הקלות ובמינון הגבוה בקרקעות הבינוניות והכבדות.	400-300	כשבוע לפני השתילה	בטטה
אין לטפל בירקות הנשתלים תחת מעטה פלסטי			
1. מרססים על שטח נקי מעשבים ומשקים בשיעור של 20 מ"ק/ד' לפחות. 2. בעת השתילה הימנע ככל האפשר מהזדת הקרקע המטופלת. 3. אין לחפות את הערוגות אלא כעבור חודש ימים לפחות ממועד היישום.	400	קדם שתילה	תות-שדה
1. בריסוס. 2. באמצעות מזלף יונה: מכינים תמיסת רונסטאר המורכבת מ-6 סמ"ק רונסטאר לכל 10 ליטרים מים, ומזלפים בעזרת מזלף יונה 1 ליטר תמיסה ל-1 מ"ר קרקע.	600	לאחר ההשתרשות- בטיפול מתחת לנוף	עצי-נוי, שיחי נוי מעוצים

רשיון השיירותים להגנת הצומח ולבירקות מס': 83/צ/389. מס' או"מ: 1993.