

בסטה 15

תרכיז נוזלי SL

Basta® SL150

תכולה: 5 ליטרים

מכיל: 150 גרם בליטר
Glufosinate Ammonium

קבוצה 10 מעכב פעילות האנזים גלוטמין סינתטאז

להדברת עשבים כללית, להכנת שטחים לזריעה או לשתילה, להדברת עשבים בהדרים, בעצי פרי ובפנ, בצמחי מני, בכותנה, להקמלת נוף תפוח אדמה לפני האסיף ולהדברת עשבים לאורך פסי רכבת וצידי דרכים בינעירוניות, סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז, בשטחים סביב יישובים ומתקנים וחקלאיים ללא צמחי תרבות.

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (III)
מס' א"ם: 2902
רישיון השירותים להגנת הצומח
מס': 17/ה"צ/4441



קרא בעיון את התווית לפני השימוש

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

היצרן: BASF, גרמניה
Registered trademark of BASF

משוקע"ג: גדות אגרו בע"מ
GADOT
Agro

המשרד: מתחם גדות אגרו
ת"ד 555 קדרון, 7079500
טל': 08-6308000, פקס': 08-6308001
www.gadotagro.com



502150910050015 | 02/2024 | חוות: 721617



כללי: בסטה הינו קוטל עשבים כללי בלתי בררני, הקוטל צמחיה חד-שנתית ורב-שנתית קיימת. בסטה אינו מונע את ההצצה של עשבי הבר או של צמחי התרבות. התכשיר נקלט בחלקי הצמח הירוקים ואינו נקלט דרך מערכת השורשים. בסטה קוטל את העשבייה הקיימת בשלבים הפנולוגיים השונים שלאחר ההצצה. להשגת יעילות מירבית, יש לרסס על צמחים חיוניים. דרוש שטח עלווה מספיק לצורך קליטת התכשיר. עשבים רב-שנתיים מרססים בשיא הצמיחה, או בעת הפריחה. עשבים חד-שנתיים מרססים בגמר ההצצה. הסימפטומים באים לכלל ביטוי בהצהבה של חלקי הצמח הירוקים, בהשחמה ובהתייבשות. ניתן לצפות לסימנים ראשונים כ-3 ימים לאחר הריסוס. צריבה מירבית מושגת בחלוף 7-10 ימים מהריסוס. כדי להבטיח קליטת התכשיר בנוף הצמחים, יש להימנע מהמטרה במשך 48 שעות לאחר הריסוס. גשם היורד פחות מ-6 שעות לאחר הריסוס מפחית מיעילות הטיפול.

העשבים המודברים: התכשיר יעיל בהדברת מיגוון רחב של עשבים חד-שנתיים ורב-שנתיים דגניים ורחבי עלים, כמצוין בטבלת הוראות השימוש.

הוראות השימוש:

אזהרות: מזיק בכליעה. רעיל במגע עם העור. גורם נזק חמור לעיניים. עלול לפגוע בפוריות או בעובר אדם, אסור לשימוש ע"י נשים בגיל הפוריות או בקרבתן. עלול לגרום נזק למערכת העצבים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת ונשנית בכליעה.

אמצעי זהירות ומיגון: בעת השימוש בתכשיר יש לנקוט בכל אמצעי הזהירות המקובלים בשימוש בתכשירי הדברה - לבש סרבול עם שרוולים ומכנסיים ארוכים ומעליו חליפת מגן עמידה לכימיקלים, מגפי גומי, כפפות ניטריל (תקן EN-374/3), משקפי מגן (תקן EN-166), מסכת חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן (תקן EN-14387) מסוג 2/P3 אBEK. מנע מגע של התכשיר המרוכז או של התרסיס בבגדים, בעור ובעיניים. אין לשאוף את אדי התכשיר או את התרסיס. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת הכנת התרסיס ובעת הריסוס.

סכנות לסביבה:

רעילות ליצורים חיים במים: מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות. עלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים.

רעילות לדבורים: התכשיר אינו רעיל לדבורים. אין לעלות למרעה בעלי חיים ואין להאביס ביכול בעלי חיים עד 8 שבועות מיום הריסוס.

הכנת התרסיס: ממלאים את המכל בכמות המים הדרושה. מפעילים את המערבל ושופכים כמות בסטה מדודה למכל. לאחר ערבול של מספר דקות ניתן להתחיל בפעולת הריסוס.

אופן היישום: משתמשים במרססים ובפומיות המומלצים ליישום קוטלי עשבים קיימים. יש לשאוף לכיסוי מירבי ולפיזור אחיד של טיפות התרסיס. למניעת רחף ולהגברת כושר החדירה של טיפות התרסיס, מרססים בלחץ נמוך יחסית בהתאם לסוג הפומיות. בריסוס במוט עדיפות פומיות קוביות. אין ליישם את התכשיר בסטה בריסוס מהאוויר. אין ליישם בסטה קדם שתילה, על גבי חיפויי פסטיק עליונים ותחתונים.

מועד הטיפול: במשך כל השנה. אין לטפל כשמידות החום ביום נמוכות מ-10°C.

1 הדברת עשבים כללית

• **הכנת שטחים לזריעה או לשתילה:** בסטה מיועד להדברת עשבים קיימים בטיפול קדם-זריעה, קדם-הצצה או קדם-שתילה בגידולי שדה, בירקות ובפרחים, הנזרעים או הנשתלים בקרקע טבעית. בקרקע קלה או בקרקע כבול יש לחכות לפחות 3 ימים בין ריסוס לבין זריעה או שתילה של הגידול התרבותי.

• **הדברת עשבים בהדרים, בעצי פרי ובגפן:** מיד לאחר הנטיעה ובמשך הגידול. מרססים בהעדר רוח. אין לרסס על חלקים ירוקים של צמחי התרבות ועל גזעים בלתי מעוצים. בעצים בעלי גזע מעוצה, מותר לרסס אל בסיסי הגזעים. **אין לרסס במזג אוויר שרבי. רחף של בסטה הפוגע בעלווה של עצים גלעניים עלול לגרום לנשירת העלים שנפגעו.**

• **הדברת עשבים בצמחי נוי לגידול במשתלות/חקלאות בלבד:** במתן קדם-זריעה, קדם-הצצה, קדם-שתילה או קדם-נטיעה וכן במשך הגידול, בטיפול מוקדים בין עצים או שיחים. מרססים בהעדר רוח. אין לרסס על חלקים ירוקים ועל גזעים לא מעוצים.

• **ריסוס מוגן בכותנה - להדברת עשבים לאורך שלוחות הטפטוף:** מרססים בבסטה בריכוז של 1%, בנפח תרסיס של 25 ליטר לדונם מרוסס. הטיפול יינתן על עשבים חד-שנתיים וכן על גומא הפקעים שגובהם עד 20 ס"מ, כשהכותנה בגובה 40-60 ס"מ. משתמשים בפומיות קוביות (X6-X10) המתקנות בגובה 0.5 מ' מעל נוף העשבים. בדיוק מעל שלוחות הטפטוף, כשהן מוגנות במגן מתאים המונע התזה ורחף של התרסיס על צמחי הכותנה

• **הדברת עשבים לאורך פסי רכבת וצידי דרכים בינעירוניות, סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז, בשטחים סביב ישובים ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבות.**
אין להשתמש בתכשיר בשטח עירוני.

אופן היישום: (המינון, הריכוז ונפח התרסיס)

לטיפול במוקדים		לטיפול בשטח רצוף	רשימת העשבים המודברים	
נפח תרסיס כדי הרטבה מלאה של נוף העשבים (ל'ד')	ריכוז התכשיר הנפח התרסיס (%)	נפח תרסיס של 50-25 ל'ד' לפי גובה העשבים המינון: (סמ"ק/ד')		
25	1	250	בגובה עד 10 ס"מ	חד-שנתיים, דגניים ורחבי עלים
	2	500	בגובה עד 40 ס"מ	
30	1	300	ינבוט, חבלבל-השדה	
40	1.5	600	ארכובית שבטבטית, דורת ארם צובא (קואצב), פספלון דו-טורי, זיף-נוצה חבוי (קיקיוו)	
20	1.5	300	לאחר הצצה, על צמחים בגובה 20 ס"מ	גומא הפקעים
30	2	600	מפותח בפריחה	
50	2	1000	הגה, יבלית, חילף-החולות, משיין גלילי, כלוריס גויאני (עשב רודס), דוחן, פספלון מורחב, סולנום זיתני, זקנן שעיר	
100-50	2	-	קנה מצוי, עשב פיל, לנטנה, טיון דביק, ערבה, אשל, שרביטן מצוי, שוש קוצני, סוף מצוי, פטל קדוש, חנק מחודד, אספרג השיח	

שילובים: כאשר משלבים בסטה במונעי הצצה שאריתיים, לצורך קטילת עשבים חד-שנתיים קיימים בגובה עד 40 ס"מ, אפשר להפחית את מינון בסטה ב-20% (כלומר: 200-400 סמ"ק/ד' בהתאם לגובה העשבים). לשיפור הדברת מעוג וחלמית מבוססים, מומלץ לשלב בבסטה, רונסטאר ת"מ במינון 50-100 סמ"ק/ד'. במקרה של שילוב, יש להתחשב במגבלות ובתנאי השימוש המפורטים בתוויות של התכשירים המשולבים.

גידולים עוקבים במחזור: בקרקע קלה או בקרקע כבול יש לחכות לפחות 3 ימים בין היישום לבין הזריעה או השתילה של הגידול העוקב.

פיסקת עמידות: מיני עשבים רעים פיתחו או עלולים לפתח קווים עמידים לבסטה. מאחר שלא ניתן לצפות מראש את הופעת הקווים העמידים ואת תפוצתם, אין היצרון / או היבואן אחראים לנזקים העלולים להיגרם בשל כך.

2) הקמלת נוף תפוח אדמה לפני האסיף

מועד הטיפול: לקראת האסיף בהגיע הצמחים להזדקנותם הטבעית והפקעות לבשלות מלאה ולגודל המלא הראוי לשיווק (ראה פרוט בטבלת הוראות השימוש).

קצב ההקמלה: הקמלה מלאה של נוף הצמחים תושג בחלוף 7-10 ימים ממועד היישום, בהתאם לתנאי מזג האוויר ולחיוניות הצמחים. בחשיפה לתנאי אור מלא ולטמפרטורה גבוהה-קצב ההקמלה מהיר יותר.

מגבלות: אין לטפל על עלווה רטובה מחשש למיהול ולנגר של התכשיר. אין לרסס בסטה אם צפוי לרדת גשם בפרק זמן של שש שעות לאחר הריסוס.

אין לרסס בסטה על צמחים בטרם הגיעו להזדקנות טבעית מלאה. אין לרסס בסטה בשדות המיועדים לייצור זרעים.

דברת עשבים: הטיפול בבסטה להקמלת נוף תפוח"א יצרוב גם עשבים רגישים, דגניים ורחבי עלים וכן גומא הפקעים. זאת בתנאי שטיפות התרסיס יגיעו אל עלוות העשבים במינון המומלץ. ראוי להדגיש כי ברמת שיכוש גבוה בגומא הפקעים נדרשים טיפולים יעודיים נפרדים כדי למנוע נזק פיזי של "שיפוד" הפקעות.

אופן היישום:

יישום אחרון לפני אסיף (ימים)	נפח התרסיס ('ל'/ד')	המינון (סמ"ק/ד')	המטרה	הגידול
7	20-30	300	הקמלת הנוף	<u>תפוח אדמה מהזנים:</u> סיפרה, אליאנס, ג'ורגינייה

בגמר השימוש:

ניקוי ציוד הריסוס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט (מומלץ בתכשיר אולקליר אקסטר). את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי מים 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.

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

מועד כניסה מחדש: הכניסה לחלקה המטופלת מותרת אך ורק לאחר התייבשות מלאה של התרס על העלוה.

אחסון: אחסן את התכשיר במקום יבש, מוגן, קריר ונעול המיועד לאחסון תכשירי הדברה, הרחק ממקורות חום ואש, מאור שמש ישיר ומהישג ידם של ילדים ואנשים לא מוסמכים

טיפול בתכשיר שנשפך: תכשיר שנשפך יש לספוג באמצעות נסורת או בחול ולאסוף לכלי אטים. לתכשיר שהתפזר ושפך תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון יש להתייחס כאל פסולת מסוכנת החייבת בפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

טיפול באריזות ריקות: שטוף את המכל היטב, לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפי אל מכל המרסס. נקב ומעך את המכל השטוף והשלך אותו למכל האשפה או לאתר פסולת רעילה.

עזרה ראשונה:

- כללי - הרחק את הנפגע מאזור הסכנה. במקרה של שאיפת אדי התכשיר, העבר את הנפגע לאוויר צח. פנה מיד לרופא.
- במקרה של מגע בעור, הסר בגדים מזהמים. שטוף את האיבר שבא במגע עם התכשיר במים ובסבון. פנה מיד לרופא.
- במקרה של מגע בעיניים יש לשטוף במים זורמים נקיים במשך 15 דקות לפחות ולפנות מיד לרופא.
- במקרה של בליעה, אין לגרום להקאה. יש לשטוף מיד את הפה ואז לשתות 200-300 מ"ל מים. פנה מיד לטיפול רפואי.

מידע לרופא: במרכז ארצי לייעוץ רפואי בהרעלות, ב"ח רמב"ם, חיפה, טל': 04-7771900.

הערה: 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.

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (III)
מס' או"ם: 2902



רישיון השירותים להגנת הצומח מס': 4441/צ"ה/17
קרא בעיון את התווית לפני השימוש

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

מס' סדרת ייצור ותאריך ייצור,
ראה על גבי האריזה.

® Registered trademark of BASF
היצור: BASF, גרמניה

משוקע"י: גדות אגרו בע"מ
GADOT
Agro

המשרד: מתחם גדות אגרו, ת"ד 555 קדרון, 7079500. טל': 08-6308000, פקס': 08-6308001
www.gadotagro.com

בסטה 15

תרכיז נוזלי SL

Basta® SL150

תכולה: 5 ליטרים

מכיל: 150 גרם בליטר
Glufosinate Ammonium

מעכב פעילות האנזים גלוטמין סינתטאז	10	קבוצה
---------------------------------------	----	-------

להדברת עשבים כללית, להכנת שטחים לזריעה או לשתילה, להדברת עשבים בהדרים, בעצי פרי ובפנ, בצמחי מני, בכותנה, להקמלת נוף תפוח אדמה לפני האסיף ולהדברת עשבים לאורך פסי רכבת וצידי דרכים בינעירוניות, סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז, בשטחים סביב יישובים ומתקנים וחקלאיים ללא צמחי תרבות.

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (III)
מס' א"ם: 2902
רישיון השירותים להגנת הצומח
מס': 17/ה"צ/4441



**קרא בעיון את התווית
לפני השימוש**

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

היצרן: BASF, גרמניה
® Registered trademark of BASF

משוק ע"י: גדות אגרו בע"מ
GADOT
Agro

המשרד: מתחם גדות אגרו
ת"ד 555 קדרון, 7079500
טל': 08-6308000, פקס': 08-6308001
www.gadotagro.com



502150910050015 | 02/2024 | חוות הדם: 772617

