



באלאנס סמארט / באלאנס סמארט / Balance Smart

תרכיז רחיק, מכיל: 240 גרם בליטר Iloxaflole + 240 גרם בליטר Cyprosulfamide



קוטל עשבים שאריתי בררני בגידולי שדה



באלאנס סמארט הינו קוטל עשבים בררני המיועד להדברת עשבים חד-שנתיים בטיפול קדם הצצה בתירס ובחמצה. החומר הפעיל איזוקספלוטול משתייך לקבוצה הכימית איזוקסזול ולו מנגנון פעולה ייחודי הגורם לעיכוב יצירת קרוטנואידים בצמחים. בנוסף מכיל התכשיר את מגביר הבררנות ציפרוסולפמיד, המגביר את קצב הפירוק של איזוקספלוטול בתירס ובכך תורם לנטיחות התכשיר לגידול זה. הבררנות של באלאנס סמארט לצמחי התרבות מבוססת הן על יכולתם לפרק את התכשיר והן על מיקום שכבתי של קוטל העשבים בקרקע, ולכן חשוב להקפיד על הוראות היישום והפעלת התכשיר.

באלאנס סמארט נקלט על-ידי שורשי העשבים והנבטים הרגישים. הפעלת התכשיר בקרקע נעשית ע"י גשם או ע"י המטרה. העשבים הרגישים מלבינים ונקטלים סמוך לאחר יישום התכשיר והפעלתו במים.

באלאנס סמארט פוגע גם בנבטי עשבים הרגישים לתכשיר לאחר הצצתם.

מיני העשבים הרגישים: נבטים של העשבים הבאים ייקטלו והצצתם תימנע בעקבות הריסוס בבאלאנס סמארט: ירבוז (שרוע, מופשל, עדין, לבן, ירוק שיבולת), רגלת הגינה, לשייטת הצבעים, קוטב מצוי, מלוכה נאכלת, אבוטילון תיאופרטוס, סולטם שחור, דטורה אכזרית, סלק מצוי, גדילן מצוי, חלמית מצוייה, עוקץ העקרב האירופי, לכיד הנחלים, כף אווז האשפות, ארונובית שבטבטי.

עשבים בעלי רגישות בינונית: חבלבל השדה, דורת ארם צובא (קוצאב).

רעילות לחי במים:	התכשיר רעיל מאוד ליצורים החיים במים, עלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. בעת הכנת התרסיס, בעת היישום ובעת ניקוי המרסס יש לשמור על מרחק בטיחות של 20 מ' לפחות ממקורות מים וממקווי המים השונים. אין ליישם ישירות למקורות מים או לאזורים שעלולה להיות מהם סחיפה של התכשיר למקורות מים. בעת הריסוס יש לשמור על מרחק של לפחות 100 מ' ממבנים
רעילות לדבורים:	התכשיר אינו רעיל לדבורים
כניסה מחדש לשטח המטופל:	ניתן להיכנס לשטח המטופל בחלוף 12 שעות מסיום הריסוס
דרגת רעילות:	מסוכן (IV)

שילובים: בתירס (רק בזנים: 9932D, 031, רויאלטי): דואל גולד, אטרנקס, בחמצה: רייסר, דקוטה, פלקס, בוראל.

גידולים עוקבים במחזור: לאחר הטיפול בתכשיר ניתן לגדל את הגידולים הבאים: חיטה, כותנה, חמצה, תפוז"א, תירס. בהיעדר מידע, יש לבצע חרישה עמוקה לפני הזריעה או לפני השתילה של גידולים אחרים ולהמתין 6 חודשים מיום היישום.

הוראות שימוש:

יש לרסס במרסס תקני ובכפומיות מומלצות לריסוס קוטלי עשבים שאריתיים. יש להימנע מחפיפה כפולה ולשמור על גובה תקני של מוט הריסוס והכפומיות. מנע רחף התרסיס לגידולי תרבות שכנים. נפח התרסיס לא יהיה פחות מ-10 ל"ג. יש לכייל את המרסס כנדרש לפני תחילת העבודה. אין ליישם בריסוס מהאוויר. אין ליישם את התכשיר יותר מפעם אחת בעונה.

הגידול	מועד היישום	המינון (סמ"ק/ד')	הערות
תירס מספוא מהזנים: טווסקן, אבנרו, 32W86, 031, 32D99	קדם הצצה	30	הפעלת התכשיר ע"י גשם או ע"י המטרה של 40-20 מ"ק/ד'
תירס מתוק מהזנים: רויאלטי, פרלוד, אוויטה, 7210			
פופקורן מהזן: 997			
חמצה מהזנים: בר, זהבית, ירדן			