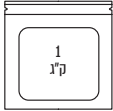




פול-סווינג / פל סווינג / Full Swing

גרורים רחיים WG, מכיל: 85% Pyroxasulfone



קוטל עשבים להדברת עשבים רחבי עלים ודגניים חד שנתיים ביישום קדם הצצה בחיטה ובחימצה

| מועד היישום | נפח התרסיס (ל'ד') | מינון (ג'ד') | מיני העשבים המוזכרים | היגדול והשלב הפתולוגי |
|---|-------------------|--------------|---|---|
| בחיטה ניתן ליישם פול-סווינג מאחרי זריעת החיטה ועד למועד של "אחר הצצה מוקדם", כאשר החיטה נמצאת בתהליך הצצה או לאחר הצצה, אך העשבים הרעים עדיין לא הציצו. | 30-10 | *12.5-10 | עשבים דגניים: זון אשון, שבלת שועל נפוצה, חפורית מצויה, חפורית מוזרה, ברומית הגנות, דוחנית השלחין | חיטה (למעט חיטת דורום): גדרה, עמית, עומר, נירית, גליל, אריאל, רותה, גדיש, זהיר, בנימי, בר ניר, יובל, כיתאין, כנרת, נב, רותם |
| בחיטה הטרעת "ברטוב", ניתן ליישם פול-סווינג, מיד לאחר הזריעה. בחיטה הטרעת "ביבש" יש ליישם פול סווינג לאחר גשם ראשון | 30-10 | 15 | עשבים רחבי עלים: פרג מצוי, גדילן מצוי, עשון צפוף, חרדל לבן, סלק מצוי, דבשה מחורצת, אבוטיליון תאופרטוס, שחליל שרוע, דטורה אכזרית, קייצת קנדיה, כף אוז האשפות, ירבוז שרוע, תבלבל השדה, חלמית, נורית השדה, נזר קיפח, בר גביע חלק, סולנוס שחור | חימצה מהזנים: ירדן זהבית, ירדן |
| קדם הצצה החימצה והעשבים | | | | |
| קדם הצצה היגדול והעשבים. הטיפול מתאים רק בחלקות בהשקיה עילית בהמטרה או בקו-נוע. ניתן ליישם פול-סווינג פעם אחת בעונת גידול | 30-10 | 15 | עשבים שיודברו במינון של 15 ג'ד': בר גביע חלק, ירבוז לבן, ירבוז עדין, כף אוז לבנה | אגוזי אדמה מהזן: חנוך |

*המינון הגבוה יינתן ברמת שיבוש גבוהה ידועה של הדגניים החד שנתיים או כאשר החיטה נמצאת כבר בתהליך הצצה

הפעלת התכשיר: באמצעות גשם או המטרה של 10 - 20 מ"קד'

שילובים: בחיטה ובאגוזי אדמה - אין לשלב פול-סווינג בתכשירים נוספים. בחימצה ניתן לשלב פול-סווינג עם באלאנס סמארט.

גידולים עוקבים במחזור: התכשיר שאריתי ועלול להותיר בקרקע שאריות משמעותיות לגידולים עוקבים במחזור. הפרוק בקרקע הינו מיקרוביאלי ולכן יואץ בתנאים של ממפרטורות חמות, אוורור ולחות. בחלקות שטופלו בתכשיר ניתן לזרוע חיטה) חוץ מחיטת דורום), תירס, חימצה, אגוזי אדמה וחמנית. לפני זריעה של תפוח אדמה כגידול עוקב יש להמתין לפחות 5 חודשים מהריסוס. תלתן וכותנה - ניתן לזרוע כשנה לאחר הריסוס. בשלב זה אין לזרוע גידולים עוקבים אחרים.

עמידות: פול-סווינג משתייך לקבוצה הכימית איזוקסזולין ומנגנון פעולתו קשור בעיכו של יצור של חומצות שומן רוויות ארוכות שרשרת (קבוצה 15 של HRAC) יש להקפיד ולנקוט באמצעים המכוונים להתמודד עם בעיית העמידות כמפורט בהמלצות ובדפי ההדרכה. בכל מקרה שיש חשד לקיומם של קוים עמידים, יש להשתמש בקוטלי עשבים אחרים עם מנגנון פעולה שונה מתכשיר זה. כיוון שלא ניתן לצפות מראש את התפתחות העמידות והתפשטותה, היצרן/או המשווק לא נושאים באחריות כל שהיא לנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מהדברה לא מספקת.

פול-סווינג הינו קוטל עשבים שאריתי המיועד ליישום במתן קדם הצצה בחיטה ובחימצה. התכשיר משתייך לקבוצה הכימית איזוקסזולין ומנגנון פעולתו קשור בעיכו של יצור של חומצות שומן ארוכות שרשרת. פול-סווינג נקלט ע"י מערכת השורשים ובמידה פחותה ע"י הניצרון, ומעכב את הגידול של העשבים הרגישים, באזור המריסטמה. יעילות מקסימלית מושגת כאשר התכשיר מיושם באופן אחיד לקרקע לחה, אחרי הזריעה ומופעל ע"י גשם או ע"י השקיה בכמות מים המספיקה להבטיח קליטה ע"י העשבים בשלבי הנביטה וההצצה.

מצבים העלולים לפגום ביעילות הטיפול:

- עיבוד קרקע שיגרם להטמנה של זרעי העשבים לשכבות עמוקות של הקרקע.
- קרקע חרושה או רגבית.
- שלף, עשבים או כל גורם אחר המכסה את פני הקרקע.
- גשמים כבדים העלולים לסחוף את התכשיר מאזור נביטת העשבים ולפגום בכך ביעילות הטיפול. הדבר נכון בעיקר בקרקעות קלות

נביחות לגידול התרבותי:

- מצבים המובילים לריכוז גבוה של התכשיר בפס הזריעה בתקופה שבין היישום ועד להצצה, עלולים לגרום לפגיעה בגידול התרבותי.
- תנאי עקה כגון: יובש, קרה, מים עומדים, מחלות או סבל אחר כל שהוא עלולים להגביר את רגישות הגידול לקוטלי עשבים.
- פגיעה בגידול עלולה להתרחש כאשר זרעי החיטה מעוטנים בקוטלי פטריות מסוימים.

| | |
|-------------------------|--|
| רעילות לחי במים: | רעיל מאד ליצורים החיים במים. עלול לגרום להשפעות ארוכות טווח בסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים |
| רעילות לדבורים: | התכשיר אינו רעיל לדבורים |
| ניסוח מחדש לשטח המטופל: | אין להיכנס לחלקה המטופלת ללא הגנה מתאימה, לפני התייבשות טיפות התרסיס. אין לאפשר רעייית בהמות או קצירת החיטה למאכל בהמות במהלך 6 שבועות לאחר הריסוס |
| דרגת רעילות: | מסוכן לבריאות (III) |

הוראות שימוש:

הכנת התרסיס: את הכמות השקולה של התכשיר שופכים אל מכל המרסס המלא עד מחציתו במים. תוך כדי בחישה מוסיפים את יתרת המים. יש להמשיך ולערבל עד תום הריסוס. במקרה של שילוב תכשירים נוספים במכל הריסוס יש להכניס את התכשיר פול-סווינג ראשון.

אופן היישום: פול-סווינג מותר לשימוש בכלי היישום המומלצים לריסוס בקוטלי עשבים ובפומיות שיבטיחו טיפות גדולות. אין ליישם את התכשיר מהאוויר.

