



קוטלי עשבים



פאלקון

FALCON
فالكون

תרכיז רחיק (SC)
קוטל עשבים

תכשיר המיועד להדברת ומניעת הצצה של עשבים חד שנתיים
בבצל, שום, כרפס ומטעים.

מכיל : 500 גרם בליטר Diflufenican

HRAC	מנגנון פעולה	משפחה כימית
F1	מניעת ביוסינטזה של קרוטנואידים	Phenyl-ethers

כללי: פאלקון הינו קוטל עשבים בררני המיועד למניעת הצצה וקטילה של עשבים חד שנתיים רחבי עלים, בבצל, שום, כרפס מטעים, פרדס, גפן, חיטה, תירס ולאורך פסי רכבת וצדי דרכים בינעירוניות, מאגרי מים ותעלות ניקוז, בתוך ישובים, סביב ישובים ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבות. לפאלקון מנגנון פעולה ייחודי הפוגע במערכת הפוטוסינתזה ע"י פגיעה בקרוטנואידים וחמצון הכלורופיל בצמח. העשבים הרגישים לתכשיר מלבינים ונקטלים סמוך לאחר יישום התכשיר. פאלקון נקלט על ידי העלווה ושורשי העשבים והנבטים המודברים. להפעלת התכשיר כמונע הצצה דרושה הרטבה של הקרקע (השקיה או גשם). בטיפול אחר הצצה פאלקון מיועד בעיקר להשלמת פעילות ההדברה של קוטלי עשבים רחבי עלים אחרים. השימוש בו יגדיל את טווח העשבים המודברים. במינונים המומלצים פאלקון יעיל נגד עשבים צעירים (עד 6 עלים אמיתיים או 20 ס"מ), וימנע הצצה של מיני עשבים הרגישים לו כמפורט להלן:

א. נבטים של העשבים הבאים ייקטלו והצצתם תמנע: חלמית, חרדל השדה, דרדר, ציפורן חתול, סלק בר, מיני ירבוז (שרוע, מופשל) נורית השדה, נזמית וכוכבית.

ב. עשבים שהדברתם חלקית: חבלבל השדה, גדילן, ברקן, חרצית ודבקה.

ג. עשבים שאינם מודברים: צמחים ממשפחת הסוככים (מיני אמיתיה, גזר בר, נירית הקמה), צמחים ממשפחת הפרפרניים (גרגרנית יוונית, מיני קדד), עשן ומקור החסידה.

אופן היישום:

הפעלת התכשיר נעשית באמצעות 15 מ"מ מים (גשם או המטרה) לכל הפחות.

הגידול ומועד הריסוס	השלב הפונולוגי של עשבי הבר	המינון (סמ"ק/דונם)	נפח תריס ליטר לדונם
חיטה : מגיל 2-5 עלים	עשבים עד גיל 4 עלים	20 בהתאם לגיל העשב המודבר	20-5
תירס מתוק* תירס מספוא: קדם הצצה	עלם	20	30-10

כל זן שלא מופיע ברשימה, יש לבדוק תחילה בהיקף מצומצם.

***רשימת זנים: תירס מתוק:** רויאל-טי, תירס מספוא: 36W36

שילובים בחיטה : על מנת להרחיב את מגוון העשבים רחבי העלים המודברים, ניתן לשלב פאלקון עם התכשירים הבאים:
אקספרס, דופלזון KV. להדברת עשבים דגניים ניתן לשלב עם טופ-גן.
בכל שילוב יש לפעול בכפוף להוראות תווית התכשיר המשולב.



שמירה
על הסביבה

מחייבות
לכסיתות

איכות
ללא פשרות

פיתוח
מתקדם

ייצור
לכן

מיוצר ומשווק ע"י: תפוזל תעשיות כימיות בע"מ
אזור תעשייה מערבי בית שמש, טלפון: 02-9926040

תפוזל
תעשיות כימיות



ב. בצל:

הגידול ומועד הריסוס	השלב הפנולוגי של עשבי הבר	המינון (סמ"ק/דונם)	נפח תרסיס ליטר לדונם	הערות
*בצל : החל מגיל 2 עלים אמיתיים בזנים: הזרע 7, אורלנדו, ואלי בראון.	עשבים עד גיל 4 עלים	20 באדמות כבדות בלבד	40-20	1. יש להשקות בהמטרה לאחר הריסוס. 2. להגדלת טווח העשבים המוזדברים. ניתן לשלב עם בנטון במינון 20 סמ"ק/ד" ** בכפוף לתווית התכשיר המשולב
בצלולים : לאחר הנעיצה בזן אורי		50-20 באדמות כבדות בלבד		

*בבצל:

אין להשתמש בפאלקון בבצל המיועד לשיווק ירוק עקב הופעת סימני הלבנה על העלים.
אין לרסס את התכשיר כאשר הצמח נמצא בתנאי עקה כגון עודף או חסר מים ובתנאי מזג אוויר קיצוניים של חום וקור.
** לאחר השילוב עם בנטון, יש להמתין 48 שעות עד להשקיה. יש לחרוש את השטח לקראת גידול עוקב.
השקיה: הקפד למלא את הוראות השקיית ההפעלה כמפורט בהוראות השימוש.
ציוד הריסוס: כל ציוד המתאים לריסוס קוטלי עשבים שראייתיים.

שילובים בבצל: השילוב עם בנטון במינון 20 סמ"ק/ד' לשפר הדברת גדילן, ברקן, סוככיים, לכיד ועוד.

שום וסלרי:

הגידול ומועד הריסוס	השלב הפנולוגי של עשבי הבר	המינון (סמ"ק/דונם)	נפח תרסיס ליטר/דונם	הערות
שום*: לאחר נעיצת השננות, לפני הבלבוב או בשלב של 2-3 עלים. מהזנים: שני וברזילאי בלבד.	עשבים עד גיל 4 עלים	25	40-20	יש להשקות בהמטרה לאחר הריסוס.
כרפס (סלרי שורש): מהזנים: סזר בטיפול קדם שתילה או לאחר הקליטה עד לפני שלב סגירת הנוף.		30-20		

יש לחרוש את השטח לקראת גידול עוקב.

שילובים בשום: ניתן לשלב עם אוקסיגל ת.מ ב-150 סמ"ק/ד'.

בכל מקרה של שילוב יש להתחשב גם בהנחיות השימוש והבטיחות המפורטים בתווית תכשיר המשולב.

השקיה: הקפד למלא את הוראות השקיית ההפעלה כמפורט בהוראות השימוש.

ציוד הריסוס: כל ציוד המתאים לריסוס קוטלי עשבים שראייתיים.

אזהרה: בירקות אין לשלב פאלקון עם קוטלי דגניים. יש לשמור על פער של 72 שעות בין ריסוס קוטלי דגניים לריסוס פאלקון.

גידולים שאפשר לגדל במחזור לאחר גידול שטופל בפאלקון:

• חיטה, חמניות, כותנה, עגבניות ותירס בלבד.

• אין לגדל אבטיח או דלועיים אחרים לפחות 12 חודשיים אחרי יישום התכשיר ובלבד שהשטח נחרש

והושקה ב-300 מ"מ מים לפחות (300 קוב/דונם).



שמירה
על הסביבה

מחייבות
לבטיחות

איכות
ללא פשרות

פיתוח
מתקדם

ייצור
כחול לבן



ד. מטעים, פרדס וכרם משנת הנטיעה ואילך:

הטיפול בפאלקון בשילוב עם רקס/ דיורקס מיועד למנוע הצצת עשבים. במקרה של ריסוס על עשביה קיימת, יש להוסיף טיפון 1.5%.

הגידול ומועד הריסוס	השלב הפנולוגי של עשבי הבר	המינון (סמ"ק/דונם)	נפח תרסיס ליטר לדונם	הערות
הדרים ^{(1) (2)}	עשבים עד גיל 4 עלים	50	50-20	פאלקון ידביר וימנע הצצת עשבים רחבי עלים בלבד. להרחבת טווח ההדברה ⁽¹⁾ לשיפור הדברת ר"ע ולמניעת הצצת דגניים, יש להוסיף רקס/דיורקס במינון 100 סמ"ק/דונם. השילוב עם רקס/דיורקס משנה שלישית לנטיעה. ⁽²⁾ להדברת עשבייה קיימת ניתן לשלב עם טיפון 1%-1.5% ⁽³⁾ בגפן ניתן לשלב אוקסיגל 300 סמ"ק לדונם, סטאר 600 סמ"ק לדונם.
גפן * ^{(1) (2) (3)}				
קיווי				
תפוח ^{(1) (2)}				
אגס ^{(1) (2)} :				
בננה ⁽²⁾				
רימון ^{(1) (2)}				
תמר ⁽²⁾				
מנגו ⁽²⁾				
אפרסמון ^{(1) (2)}				
אבוקדו ^{(1) (2)}				
זית ^{(1) (2)}	עשבים עד גיל 4 עלים	50	50-20	פאלקון ידביר וימנע הצצת עשבים רחבי עלים בלבד. להרחבת טווח ההדברה ⁽¹⁾ לשיפור הדברת ר"ע ולמניעת הצצת דגניים, יש להוסיף רקס/דיורקס במינון 100 סמ"ק/דונם. השילוב עם רקס/דיורקס משנה שלישית לנטיעה. ⁽²⁾ להדברת עשבייה קיימת ניתן לשלב עם טיפון 1%-1.5% ⁽³⁾ בגפן ניתן לשלב אוקסיגל 300 סמ"ק לדונם, סטאר 600 סמ"ק לדונם.
גלעיניים:				
אפרסק, נקטרינה ^{(1) (2)}				
שקד ^{(1) (2)}				
שזיף				
גודגדן	עשבים עד גיל 4 עלים	50	50-20	פאלקון ידביר וימנע הצצת עשבים רחבי עלים בלבד. להרחבת טווח ההדברה ⁽¹⁾ לשיפור הדברת ר"ע ולמניעת הצצת דגניים, יש להוסיף רקס/דיורקס במינון 100 סמ"ק/דונם. השילוב עם רקס/דיורקס משנה שלישית לנטיעה. ⁽²⁾ להדברת עשבייה קיימת ניתן לשלב עם טיפון 1%-1.5% ⁽³⁾ בגפן ניתן לשלב אוקסיגל 300 סמ"ק לדונם, סטאר 600 סמ"ק לדונם.
גלעיניים:				
אפרסק, נקטרינה ^{(1) (2)}				
שקד ^{(1) (2)}				
שזיף				
גודגדן				

נבדק בזנים:

הדרים: אור, סוצומה **גפן:** רד-גלוב, סמניון-בלאן **תפוח:** סטארקינג **אגס:** ספדונה, קוסטיה **אפרסמון:** טריומף **אבוקדו:** האס,

פיקרטון, שטיינר **זית:** סורי **אפרסק:** סוולינג **נקטרינה:** סאן סנו **שקד:** אום אל-פחם

כל זן שלא מופיע ברשימה, יש לבדוק תחילה בהיקף מצומצם.

*** עד לסתיו שלאחר הנטיעה, אין לרסס פאלקון על שתילי גפן צעירים**

יש להימנע מהרטבת הגזע והזמורות בזמן הריסוס.

ד. טיפול בשטחים לא חקלאיים (כמפורט בטבלה):

הגידול ומועד הריסוס	השלב הפנולוגי של עשבי הבר	המינון סמ"ק דונם	נפח תרסיס ליטר לדונם	הערות
<ul style="list-style-type: none">בתוך יישובשטחים סביב יישוב ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבותסביב מאגרי מים ותעלות ביקוזלאורך פסי רבת וצידי דרכים בינעירוניות	עשבים עד גיל 4 עלים	50	30-20	⁽⁴⁾ פאלקון ידביר וימנע הצצת של רחבי עלים בלבד. להרחבת טווח ההדברה ובעיקר למניעת הצצת דגניים יש להוסיף רקס/דיורקס במינון 250 סמ"ק לדונם. השילוב עם רקס/דיורקס ידביר גם מיני סוככים, במקרה של ריסוס על עשבייה קיימת ניתן להוסיף טיפון 1%-1.5%.



על הסביבה

לנטיעות

לא פירות

מתקדם

ייעוץ



שילובים: בכל שילוב יש לפעול בכפוף להוראות השימוש והבטיחות של התכשיר המשולב.

מועד כניסה מחדש לשטח שטופל: כעבור 12 שעות.

אזהרות לאדם:

- התכשיר רעיל במקצת בבליעה ובמגע עם העור.
- התכשיר עלול לגרום לגירוי קל בעיניים.
- בחשיפה ממושכת התכשיר עלול לגרום לפגיעה בפוריות.

סכנות לסביבה:

- התכשיר אינו רעיל בדבורים.
- התכשיר רעיל במקצת ליצורים החיים במים. אין לזהם מקורות מים.

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (III)

מס' או"ם: לא מסווג

מספר רישיון הגה"צ: 4032/ה.צ/2010

אריזות: 1, 5 ליטר



שמירה
על הסביבה



מחייבות
לבטיחות



איכות
ללא פשרות



פיתוח
מתקדם



ייצור
כחול לבן

ת. עדכון: 06.2021

מיוצר ומשווק ע"י: תפזול תעשיות כימיות בע"מ
אזור תעשייה מערבי בית שמש, טלפון: 02-9926040

