



קוטל עשבים בררני בעגבנייה, בתירס מספוא ובתפוח אדמה



הוראות שימוש:

הערות	המינון והוראות לטיפול חוזרים	העשבים והשלב הפתולוגי בעת היישום	הגידול והשלב הפתולוגי בעת היישום
<p>הוסף משטח טיבולין * בריכוז 0.05% - רסס בנפח תרסיס המתאים לכיסוי מלא של עלוות עשבי הבר. תיתכן הצהבה חולפת בקודקודי הצמיחה של צמחי העגבנייה, שתחלוף תוך ימים ספורים לאחר הריסוס</p>	<p>10-5 ג/ד' במקרה של הצצה מחודשת של עשבים, או התחדשות הצמיחה, מומלץ לרסס פעם נוספת כעבור כשבועיים</p>	<p>עשבים חד-שנתיים: עד שלב של 4 עלים אמיתיים. עשבים רגישים: בגובה עד 20 ס"מ. דורת ארס צובה: מ-3 עלים ועד הסתעפות בגובה 10-40 ס"מ</p>	<p>עגבנייה בשטח הגלוי עגבנייה שתולה: לאחר קליטת השתילים ובהמשך עונת הגידול. עגבנייה זרועה: לאחר ההצצה, החל משלב 2 עלים אמיתיים</p>
	<p>10 ג/ד' יש לרסס פעם נוספת כעבור כשבועיים במינון 10-5 ג/ד' בהתאם לרמת השיבוש</p>	<p>גומא הפקעים: לאחר ההצצה ולפני הפריחה</p>	
	<p>0.025% ** בנפח תרסיס של 50-25 ל/ד'</p>	<p>בריסוס מוקדים על נוף העשבים והגידול התרבותי</p>	
<p>הוסף משטח טיבולין * בריכוז 0.05% - רסס בנפח תרסיס של עלוות עשבי הבר. אל תרסס טיטוס בשדה תירס במשך 7 ימים לאחר ריסוס בתכשיר זרחן אורגני ואל תרסס תכשיר זרחן אורגני בטרם חלפו 4 ימים מהטיפול בטיטוס</p>	<p>5 ג/ד' במקרה של הצצה מחודשת של עשבים, או התחדשות הצמיחה, מומלץ לרסס פעם נוספת כעבור כשבועיים, בתנאי שצמחי התירס לא פיתחו יותר מ-6 עלים.</p>	<p>עשבים חד שנתיים: עד לשלב של 4 עלים אמיתיים דורם ארס צובה: מ-3 עלים ועד הסתעפות</p>	<p>תירס למספוא בשלב של 2-6 עלים אמיתיים מהזנים: 646, 643, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000</p>
	<p>5 ג/ד' שילוב של טיטוס 75 ג/ד' + אטרנקס 75 ג/ד' במכל המרסס וענבי שועל</p>	<p>להרחבת תחום הקטיילה ובנוכחות של דטורה, לכיד, ארכובית, חלבלוב וענבי שועל</p>	
	<p>0.025% ** בנפח תרסיס של 30 ליטר לדונם מרוסס</p>	<p>בריסוס מכוון אל בסיס הצמחים</p>	<p>צמחי תירס מפותחים</p>
<p>הוסף משטח טיבולין בריכוז 0.05% * - רסס בנפח תרסיס המתאים לכיסוי מלא של עלוות עשבי הבר. תיתכן הצהבה קלה בקודקודי הצמיחה של צמחי תפוח אדמה</p>	<p>5-7.5 ג/ד'</p>	<p>עשבים חד-שנתיים: נבטים- עד שלב של 4 עלים אמיתיים</p>	<p>תפוח אדמה מהזנים: מונדיאל, טימטה, ניקולה, אטלס, רימרקה, דזירה, דרגה, קרה, דאימונד, אלפא, אוונדל, קלוסטר, רזוול, דיטה, הרמס, אטלנטיק. לאחר גמר ההצצה ולפני סגירת הנוף</p>
	<p>7.5 ג/ד'</p>	<p>גומא הפקעים: לעיכוב התפתחות, לאחר גמר ההצצה ולפני הפריחה</p>	

* 0.05% = 5 סמ"ק ל-10 ליטרים תרסיס.
** 0.025% = 2.5 ג' ל-10 ליטרים תרסיס.

טיטוס שייך לקבוצת הסולפוניל אוראה ומיועד להדברת עשבים בעגבנייה בשטח הפתוח, בתירס מספוא ובתפוח אדמה, במתן לאחר ההצצה או לאחר השתילה, במפורט בטבלת הוראות השימוש. התכשיר נקלט בעיקר בעלוות העשבים ומוסע בצמח אל קודקודי הצמיחה בעלווה ובשורש. במינים רגישים, הצמיחה נעצרת בתוך שעות ספורות לאחר היישום. קטיילה מלאה מושגת כעבור 10-20 יום ממועד היישום. ככל שנבטי העשבים צעירים יותר, יעילות ההדברה טובה יותר. להדברת עשבים מפותחים נדרש מינון גבוה יותר וכיסוי מלא של העלווה בתרסיס. תוספת משטח לא יוני משפרת את תוצאות ההדברה. גשם היורד בטרם חלפו 4 שעות מהריסוס עלול לפגום ביעילות ההדברה. לתכשיר יש פעילות שאריתית קצרה בקרקע למשך ימים ספורים, כאשר הוא מופעל בגשם או בהמטרה.

מיני עשבים רגישים לטיטוס:

דגניים: דורת ארס צובה (קוצאב), דורה רותמית, אצבען מאדים, קנכרוס קוצני, מיני זיפן, זנב-השועל, זון אשון, שיבולת-שועל נפוצה.

רחבי-עלים: ירבוז מופשל, ירבוז פלמרי, קוטב מצוי, ירוקת החמור, כף אוז, אבוטילון, קדד, חלמית, בר גביע, לכיד הנחלים, מיני סוככיים ומיני מצליבים.

המינים: ירבוז שרוע, דוחנית השלחין, דוחנית התרנגולים, חלבלוב קעור, רגלת הגינה וחבלבל השדה נפגעים ע"י טיטוס במינים הגבוהים והתפתחותם מעוכבת.

גמאים: טיטוס מעכב את צמיחתו של גומא הפקעים. השפעתו קצרה ונמשכת כ-3 שבועות בקיץ וכ-5 שבועות בסתיו או באביב המוקדם. להשגת עיכוב ממושך נדרשים 2 יישומים עוקבים, כמפורט בהוראות השימוש.

רעילות לחי במים:	רעיל מאוד לדגים וליצורים החיים במים עם השפעות ממושכות. מנע זרימה ורחף לבריכות הדגים ולמקורות מים
רעילות לדבורים:	התכשיר אינו רעיל לדבורים
כניסה מחדש לשטח המטופל:	מותרת אך ורק לאחר התייבשות מלאה של התרסיס על עלוות הצמחים
דרגת רעילות:	מסוכן (IV)

שילובים במכל המרסס:

- מומלץ לשלב משטח טיבולין בריכוז 0.05% מנפח התרסיס בתירס מספוא, בעגבנייה ובתפוח אדמה.
- ניתן לשלב אטרנקס בטיטוס על פי הוראות השימוש בתירס מספוא.
- אין לשלב טיטוס בתכשירים נוספים.

נפח התרסיס: 10-40 ליטרים/דונם.

אל תרסס טיטוס מהאוויר.

גידולים עוקבים במחזור: טיטוס אינו מהווה סיכון לגידולים עוקבים במחזור, בתנאי שהשטח נחרש או תוחם ופרק הזמן בין מועד היישום לבין תחילת הגידול העוקב הינו ארוך מ-3 חודשים.

עמידות: באזורים שונים בארץ התגלו אוכלוסיות של עשבי בר שפיתחו עמידות או סבילות לתכשירים מענבי ALS. בשדות משוברים באוכלוסיות אלה יש להקפיד ולנקוט באמצעים המכוונים להתמודד עם בעיית העמידות כמפורט בהמלצות ובדפי ההדרכה.