

**הדרים:** \* לעיתים הריסוס עלול לגרום להפחתה ביבול, כמו כן אין לצפות לתוצאות אחידות משימוש בתכשיר כל שנה. בכל מיני ההדרים אין לרסס על עצים עם כמות פרי מועטה או על עצים במצב עקה כלשהי. אין לרסס בתנאי טמפ' גבוהים ולחות נמוכה (תנאי שרב) וגם לא כאשר צפוי שרב בתוך 24 שעות ממועד הריסוס.

**זית:** \*\* רק בשנים של פריחה שופעת.

**תפוח:** \*\*\* בדילול תפוח יש להקפיד על ריסוס עצים בריאים וחיוניים, יש להמנע מריסוס אם היה חמסין לפני הדילול. תוצאות הדילול מושפעות גם מגורמים אחרים שלא על כולם יש שליטה. יש להיוועץ עם מדריך גידול לפני דילול.

(1) מדלל לעיתים פירות.  
 (2) כאשר לפחות שליש מפני התמר באשכולות המוקדמים החליף צבע. לא מומלץ למטעים צעירים, הריסוס על מטעים מגיל 8 ואילך.

**שילובים:**  
**בתפוח מהזן זהוב לדילול פריחה ופרי ניתן לשלב אלפאנול סופר עם דילאמיד, בכפוף לתווית התכשיר דילאמיד.**  
**בגמר השימוש**  
**ניקוי המרסס:**  
 בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ודטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

**סילוק תשטיפים:**  
 אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממיכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי המים למיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשד להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

**הגנה אישית בגמר העבודה:**  
 החלף בגדים והתרחץ היטב במים וסבון והחלף בגדים, אל תלבש מחדש בגדים שלא כובסו.  
 כבס את בגדי העבודה בנפרד מיתר הכביסה.

**כניסה מחדש לשטח שטופל:** אין להיכנס לשטח המטופל לפני חלוף 24 שעות.

**איחסון:**  
 אחרי השימוש סגור היטב את אריזת התכשיר. אחסן במקום נעול ומוגן המיועד לאחסון חומרי הדברה, הרחק מחומרי מזון ומספוא ומהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

**טיפול בתכשיר שנשפך:**  
 תכשיר שנשפך, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון הינו כפסולת מסוכנת החייב בפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב, כמו כן, תכשיר שנשפך יש לכסות בחול או בנסורת, לאסוף לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

**טיפול באריזות ריקות:**  
 אריזה שנתרוקנה יש לשטוף שלוש פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפ אל מיכל המרסס, נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת רעילה.

**עזרה ראשונה:**

- במקרה של מגע עם העור, שטוף היטב במים וסבון.
- במקרה של מגע בעיניים שטוף היטב בזרם חלש במשך 15 דקות ופנה לרופא.
- במקרה של בליעה, לפנות לרופא ולהצג בפניו תווית זו.
- במקרה של נשימת ענן התרסיס העבר את הנפגע לאוויר צח

**מידע לרופא:** מספר הטלפון של המרכז הארצי למידע בהרעלות, בי"ח רמב"ם 04-7771900.

**הודעה חשובה:** כל המוצרים המסופקים על ידינו הם בעלי איכות מעולה ואנו מאמינים בהתאמתם המלאה ליעודם. עם זאת על פעילות המוצר עשויים להשפיע גורמים רבים שאינם בשליטתנו, כגון מזג אויר, סוג הקרקע, תנאי הגידול, אופן האחסנה ואופן השימוש במוצר. לפיכך לא נוכל להיות אחראים לכל תוצאה או נזק, ישירים או עקיפים שיגרמו כתוצאה מהשימוש במוצר לאחר שעזב את מפעלנו.

מרח טון אִתְּחָ מֵנָּה



**אלפאנול סופר**  
 ALFANOL SUPER  
 ألفا نول سوبر

**תרכיז נוזלי**  
**מווסת צמיחה**

מכיל: 201 גרם בליטר NAA, חומצה אלפא נפתלן אצטית

אלפאנול הינו חומר צמיחה בעל פעילות של אוקסין המיועד לדילול, הפחתת קמטת והגדלת פרי בהדרים. הגדלת פרי בזית, דחיית הבשלה בתמרים ומניעת נשרה טרום קטיפתית בתפוח.

**דרגת רעילות: IV (מסוכן)**  
**מס' או"ם: לא מסווג**

**קרא בעיון את התווית לפני השימוש**  
**לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד**  
 للاستعمال الزراعي فقط - وليس للاستعمال المنزلي

מס' רישיון הגה"צ: 96/ה.צ.1429

100-150 סמ"ק (0.1%-0.15%) אלפאנול סופר בתוך 100 ליטר מים, שווה ערך ל-200-300 חלקים למיליון בהתאמה.

**תכולה: 1 ליטר**

מק"ט:  
 מס' אצווה:

מיצר ומשווק ע"י:  
**תפזול**  
 תעשיות כימיות בע"מ  
 סוללה 1, א.ת. מערבי בית שמש 99052  
 טל: 02-9926040, פקס: 02-9926050  
 www.tapazol.co.il

תאריך עדכון: 02/2019

**כללי:**  
אלפנול הינו חומר צמיחה בעל פעילות של אוקסין המיועד לדילול, הפחתת קמטת והגדלת פרי בהדרים. הגדלת פרי בזית, דחיית הבשלה בתמרים ומניעת נשירה טרום קטיפית בתפוח.

**אזהרות:**  
התכשיר מסוכן בבליעה, עשוי לגרום לגירוי קל בעור וגירוי חמור לעיניים. בחשיפה ממושכת. מסוכן לנשים בגיל הפוריות.

**אמצעי זהירות ומיגון:**  
בזמן העבודה עם התכשיר (הכנת התרסיס ויישומו) יש ללבוש בגדי עבודה ארוכים, עליהם סרביל עמיד לדחירת כימיקלים. נעלי עבודה סגורות, כפפות גומי לפי תקן EN-374/3, משקפי מגן לפי תקן EN-166 ומסילת חצי פנים לפי תקן EN-140 עם מסנן לפי תקן EN-14387 מסוג ABEKE-P3 וכן לחבוש כיסוי ראש להגנה על השיער.

אין לעשן, לשתות או לאכול בזמן העבודה.  
המנע מהתזת התכשיר לעיניים או על העור הגלוי.

**סכנות לסביבה:**

- התכשיר מזיק לחי במים, אין לזהם מקורות מים ובריכות דגים. עלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ומקורות מים.
- אינו רעיל לדבורים.

**אופן הכנת התרסיס:**  
מלא את המרסס כדי מחציתו במים, הוסף את הכמות הדרושה של "אלפנול סופר" והשלם את יתרת המים תוך כדי בחישה.

**אופן היישום:**

הגידול והזן	מטרת הטיפול	מועד הטיפול	מינון ח"פ (חלקי מיליון)	מינון תכשיר בסמ"ק ל-100 ליטר מים	תוספים ומשטחים	הערות ונפח תרסיס
*הדרים: מיכל קלמנטניה מורקוטי, דנסי	דילול חנטים פרי והגדלת פרי	סוף מאי-תחילת יוני, כאשר החנטים בקוטר ממוצע 10-8 מ"מ	300-200	150-100	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025% ובתוספת חנקת אשלגן או "בומס" בריכוז של 4% עד 5% מנפח התרסיס ללא משטח (1)	הרטבה מלאה כ-10 ליטר לעץ מבוגר. רק פירות אשר התרסיס יגיע אליהם יושפע.
*אשכולית אדומה ולבנה	הגדלת פרי	סוף מאי תחילת יוני, חנטים בקוטר ממוצע 20-15 מ"מ	300	150	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025% ובתוספת חנקת אשלגן או "בומס" בריכוז של 4% עד 5% מנפח התרסיס ללא משטח (1)	הרטבה מלאה כ-10 ליטר לעץ מבוגר. רק פירות אשר התרסיס יגיע אליהם יושפע.
*ולנסיה	הגדלת הפחתת קמטת	תחילת יוני, קוטר חנטים בקוטר ממוצע 18-15 מ"מ	300	150	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025% ובתוספת חנקת אשלגן או "בומס" בריכוז של 4% עד 5% מנפח התרסיס ללא משטח (1)	בחלקות עם יבול גבוה
*טבורי	הגדלת פרי	סוף מאי, קוטר חנטים 18-15 מ"מ	300-200	150-100	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025% ובתוספת חנקת אשלגן או "בומס" בריכוז של 4% עד 5% מנפח התרסיס ללא משטח (1)	הרטבה מלאה כ-10 ליטר לעץ מבוגר. רק פירות אשר התרסיס יגיע אליהם יושפע.
*מינואלה	דילול חנטים והגדלת פרי	חנטים בקוטר ממוצע 13 מ"מ	300	150	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025% ובתוספת חנקת אשלגן או "בומס" בריכוז של 4% עד 5% מנפח התרסיס ללא משטח (1)	הרטבה מלאה כ-10 ליטר לעץ מבוגר. רק פירות אשר התרסיס יגיע אליהם יושפע.
*נבה	הפחתת קמטת והסקלת פרי	חנטים בקוטר 28 עד 32 מ"מ	300	150	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025% ובתוספת חנקת אשלגן או "בומס" בריכוז של 4% עד 5% מנפח התרסיס ללא משטח (1)	הרטבה מלאה כ-10 ליטר לעץ מבוגר. רק פירות אשר התרסיס יגיע אליהם יושפע.
זית**	דילול פריחה וחנטה	כ-10 ימים מפריחה מלאה	100 (לכל יום אחר במועד הטיפול יש להגדיל את כמות התכשיר ב-10%)	50	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025%	הרטבה מלאה עד נגירה.

הגידול והזן	מטרת הטיפול	מועד הטיפול	מינון ח"פ (חלקי מיליון)	מינון תכשיר בסמ"ק ל-100 ליטר מים	תוספים ומשטחים	הערות ונפח תרסיס
תפוח מהזן סטרקינג-דליש ענה	מניעת נשירה טרום קטיפית	בין יונתן משלושה שבועות לפני קטיף, בונים אחרים מ-10 ימים לפני הקטיף, לפני התגברות הנשירה הטיבית.	60-40	30-20	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025%	במפוח 250 ל"ד' עד נגירה, במטעים בעלי צמיחה חזקה יש להשתמש במינון הנמוך מחשש לעלפון עלים. התכשיר פועל מיידית ועד שבועיים מהטיפול.
תפוח מהזן זהוב***	דילול והגדלת פרי	חנטים גדולים מ-12 מ"מ שיא פריחה (משוער) 21 יום	50-40	20-15	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025%	250 ל"ד' (עד נגירה) בשני שליש העליון של העץ בלבד.
תמרים מהזן חיאני, ברה	שיפור יציבות הבשלה	בהלפת צבע, ריסוס ראשון, ריסוס שני כשבוע עד 10 ימים מריסוס ראשון <sup>2</sup>	25	12.5	משטח טריטון 1956-8 בריכוז 0.025%	עד נגירה כ-1/2 ליטר לאשכול

**הערות כלליות:**

- יש להיזהר מרחף התרסיס לגידולים שכנים. התכשיר מכיל ח'פ מווסת צמיחה. מינונים קטנים של התכשיר יכולים לגרום לנזק בגידולים לא מורשים.
- בהדרים על מנת לקבוע את קוטר החנטים הממוצע, מומלץ למדוד לפחות 100 חנטים באקראי מלפחות 10 עצים מפוזרים בחלקה.
- יש להקפיד על נפח תרסיס אחיד וקבוע במהלך הריסוס.
- רק פירות שיחשפו לתכשיר יושפעו מהתכשיר.
- בכל הגידולים המורשים אין לרסס בטמפרטורות גבוהות או נמוכות מהרגיל לעונה, או בכל תנאי מזג אוויר קיצוניים אחרים. אין לרסס כאשר הטמפ' גבוהות- 25C. יש לרסס בשעות הבוקר המוקדמות או אחר הצהריים. יש לטפל בחלקות עם השקיה סדירה בלבד. אין לטפל באלפאנול סופר בחלקות אשר סובלות הצימאון, מחסור בדשן או כל עקה אחרת.
- יש לרסס אלפאנול סופר במרסס מפוח המחובר לטרקטור בלבד.
- יש לשטוף את המרסס על כל חלקיו עם פחם פעיל, לפני מעבר לגידול שאינו מומלץ לשימוש בתכשיר זה. יש להקפיד ששאריות התרסיס או מי השטיפה לא יזהמו שדות מעובדים, בריכות דגים ומקורות מים בין במישרין ובין בעקיפין.