



אתרל / إثيريل / Ethrel

תרכיז נוזלי, מכיל: 480 גרם בליטר Ethephon



מוסתי צמיחה להגברת פעילות אתילן בצמחים שונים

אתרל הינו תכשיר הורמונלי סיסטמי אשר עם חדירתו לצמח ועליית pH משחרר אתילן לתוך רקמות הצמח ומסייע לתהליכים שונים בצמחים כמפורט להלן.

הערות לטיפול באתרל:

1. מנע רחף תרסיס לגידולים שכנים. מותר לרסס אתרל על גידולים בהתאם להוראות התווית בלבד. אין לרסס בעת רוח.
2. את התרסיס יש להכין סמוך לשימוש ולרססו מיד לאחר ההכנה. הכן רק את המנה לה אתה זקוק לריסוס מיידי. השהיית התרסיס במיכל המרסס תגרום להתפרקותו.

שילובים: אין לשלב אתרל אלא עם התכשירים הרשומים בטבלת הוראות השימוש. אין לשלב אתרל עם קוטלי מזיקים או עם קוטלי פטריות וחיידקים.

רעילות לחי במים:	התכשיר מסוכן ליצורים החיים במים. עלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית.
רעילות לדבורים:	התכשיר אינו רעיל לדבורים
כניסה לשטח המטופל:	מותרת רק לאחר התייבשות מלאה של התכשיר על העלווה. בבתי צמיחה ומנהרות יש לאוורר היטב כ-12 שעות בשיטות המקובלות, לפני כניסה מחדש.
דרגת רעילות:	מסוכן (IV)

הוראות שימוש:

הגידול	המטרה	מועד הטיפול	הריכוז (%)	נפח התרסיס
תפוח	הגברת צבע אדום וריכוז הבשלת הפרי	בזן ענה: בשינוי צבע הפרי. באין כמוהו, באורליאנס, בדלישס וביונתן: 7-10 ימים לפני הקטיף	בענה ובאין כמוהו 0.1-0.15 באורליאנס, ביונתן ובמיני דלישס 0.15-0.20	200-150 ל'ד'

- א. טווח הריכוזים מתייחס לעומס הפרי על העץ ולעוצמת הצימוח.
- ב. יעילות מירבית מתקבלת מריסוס אתרל על עצים גזומים פתוחים לאור. בעצים צפופים פעילות אתרל פוחתת.
- ג. רצוי לרסס בשעות הערב או הלילה הקרירות, אין לרסס כשמידות החום עולות על 30 מ"צ.
- ד. דחיה במועד הקטיף מעבר לקריטריונים המקובלים עלולה לפגוע באיכות הפרי באחסון או בחיי מדף. אין לרסס אתרל בתפוח המיועד לאחסון בקירור.

הגידול	המטרה	מועד הטיפול	הריכוז (%)	נפח התרסיס
זית	החלשת עוקצי הפרי לייעול המסיק	6-9 ימים לפני המסיק	0.2-0.25 + משטח טריטון X-100 בריכוז של 0.02 + סודה לשתיה לקבלת PH-7	25-15 ל'עץ לפי גודל העץ

הגידול	המטרה	מועד הטיפול	הריכוז (%)	נפח התרסיס
--------	-------	-------------	------------	------------

- א. לקבלת יעילות מירבית יש להוסיף סודה לשתיה בכמות הדרושה להבאת התרסיס ל-pH-7 (לפי בדיקה באמצעות נייר לקמוס). יש לרסס את תמיסת האתרל עם סודה לשתיה מיד לאחר ההכנה.
- ב. חייבים להקפיד על כיוסי מרבי בתרסיס של כל חלקי העץ המכוסים בכרי.
- ג. הפעילות בתנאי שרב פוחתת.
- ד. מומלץ לרסס בלילה כאשר הלחות גבוהה.
- ה. כתוצאה משימוש באתרל יכולה להתקבל נשירת עלים מסוימת שלא נמצאה לה משמעות כלכלית.
- ו. בזיתי שלחין רצוי לטפל כאשר העצים צמאים, לפני השקיה.

נפח	עצירת צימוח (כל הזנים)	לאחר הקיטום הראשון, אחרי חנטה של האשכולות	0.15 + טריטון X-100 בריכוז של 0.02	כדי הרטבה מלאה של קו הצימוח העליון בלבד
	הגברת הצבע וריכוז הבציר בענבי מאכל בזנים: קרדינל ומוסקאט המבורגי	כאשר כמחצית הגרגרים שינו את צבעם	0.02-0.04 בתוספת משטח כנ"ל	הרטבה מלאה של אזור האשכולות בלבד

אפשר להתחיל לבצור החל מ-6 ימים לאחר הריסוס להגברת הצבע.

שדף מהזנים: רד רזא, מתלי	דילול הפרי	בשיא הפריחה	0.04-0.025	150-100 ל'ד'
		3-2 שבועות לאחר הפריחה	0.025-0.02	150-100 ל'ד'
מתלי, רד רזא, סנטה רזא	זירוז הבשלה וריכוז קטיף	בתחילת שינוי גוון	0.1-0.15	200-150 ל'ד'
קומקואט	קידום צבע	בתחילת החלפת צבע של הפרי (דרגות 3-4)	0.2	כ-1 ל'עץ

- א. ניתן לתת 3-2 ריסוסים חוזרים ברווחי זמן של 3-4 שבועות.
- ב. לקבלת תוצאות מיטביות רצוי לרסס בטמפרטורת יום מעל 14-15 מ"צ. רישיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת מס': 70/ה'צ/520. מס' או"ם: 3265.

