

קולטאר לצמצום צריכת מים לעצי-פרי בקיץ 1991

אמנון ארז, מנהל המכון למטעים, מינהל המחקר החקלאי
אריה זרם, מדריך מקצועי ראשי למטעים, שה"מ
משה הופמן, המחלקה לתכשירי הדברה, האגף להגנת הצומח ולביקורת
יהונתן שאולסקי, מנהל המחלקה למטעים, שה"מ

הטפטפות לדונם, ולחלק את החומר מתחת לכל טפטפת בהתאם).
גודגדן, שזיף יפאני: עד 100 מ"ל לדונם.
אפרסק: עד 100 מ"ל לדונם, מומלץ לטפל בזני אמצע העונה
ובזנים אפילים.

אפרסמון: עד 150 מ"ל לדונם. טיפול זה גורם הקדמת ההבשלה;
לכן מומלץ לטפל בעד כשליש משטח המטע, כדי שלא לשבש את
מערך השיווק של מין זה.

פקאן, עצים צעירים: עד 4 מ"ל לעץ; עצים מבוגרים וחזקים: עד 8
מ"ל לעץ. יש להגמיע את החומר עם מים מסביב לעץ, ולהשקות.
תגובת מיני עצי-פרי אחרים עדיין אינה ידועה די הצורך, ובמינים
אחרים עלול אף להיגרם נזק חמור משימוש בחומר. לכן אין לטפל

ב"קולטאר" במינים שונים מאלה שצוינו לעיל.
בכל מקרה, אנו מיעצים לנוטעים להתייעץ עם המדריך המקצועי
המקומי בכל הנוגע בשימוש בחומר.

הוראות אלה תקפות רק לעונת הגידול של 1991.
אין הוראות אלו מהוות התחייבות של חברת "מכתשים" לגבי
פעולת החומר במינים המוזכרים בזה, ואין הן מהוות המלצות קבע
לגבי השימוש בחומר בעתיד.

לפי הניסיון שהצטבר במחקר ובשה"מ, ניתן להשתמש בתכשיר
"קולטאר" (המכיל 250 ג'ל/פקלובוטראזול) לריסון הצמיחה הווגט-
טיבית, ובכך להקטין פעולות הורטיקולטריות המתחייבות מקיצוץ
במכסות המים שיעמדו לרשות המטע, ושבצעדיהן ספק אם יושג
האפקט המקווה מיישום החומר.

אנו ממליצים על הצעדים הבאים, המתחייבים מצמצום השימוש
במים במטעים:

- (1) בנשירים, יש לבצע גיזום חרפי נמרץ וקפדני.
- (2) בנשירים ובגפן יש לדלל פירות, כדי להבטיח יכול איכותי ולמנוע
פגיעה בפוטנציאל הצמיחה המינימלי הדרוש לקראת השנה
הבאה.
- (3) לתת "קולטאר" בקרקע, מתחת לטפטפות (ולא דרך מערכת
ההשקיה), בזמן הפריחה או מיד לאחריה, ולא מאוחר מהמועד
שבו יגיע הצימוח החדש לאורך של 10 ס"מ. כמות החומר לדונם
— בהתאם לחוזק העץ ולעצמת גדילתו. אין לטפל בעצים
חלשים ומנוונים.

להלן — הגידולים שבהם מומלץ על מתן התכשיר, והכמויות
המתותרות לנתינה (יש לחלק את הכמות המומלצת של התכשיר במספר