

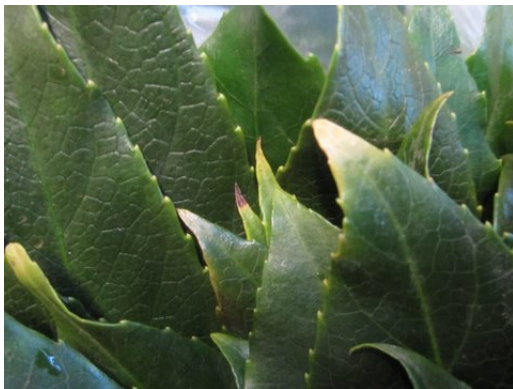


משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
שרות ההדרכה והמקצוע  
אגף הפרחים

ג' חשוון תשע"א, 11/10/2010

למגדלי הארליה שלום רב.

**הנדון: הצהבות בקצות העלים (שפיצים)**



עקב תלונות רבות בנושא הצהבות וצריבות בקצות עלי הארליה בשבועות האחרונים. דבר החוזר כבר עונה שנייה בתקופה זו של השנה. מצאנו לנכון לרענן מס' נהלים, שיכולים להפחית את התופעה.

**הגורמים שעלולים לגרום להופעת ה"שפיצים":**

- מזיקים – ציקדות ותריפס.
- פגיעה של חומרי ריסוס. עיקר החשד למוסיפים שמן לריסוס בתקופות החמות.

**ובתקופת הסתו סבירים יותר הגורמים הבאים:**

- מחסורים חריפים באשלגן.
- המלחה
- הרעלת אמון
- ירידת רמת החומציות - pH

ההסבר לתופעות אלו הוא, שעם תחילת הגשמים הראשונים, עלולים מלחים להדחק מפני הקרקע לאזור בית השורשים ולגרום להמלחה. בנוסף חלק מהמגדלים מדשנים בדשנים עתירי חנקן, בעיקר עשירים באמון. לארליה נטיה לגרום להחמצת הקרקע, עד לרמות נמוכות שגורמות לנזק.

ראשית מומלץ לדגום קרקע ולשלוח לבדיקה במעבדה. בנוסף, מומלץ להפעיל המטרה (עדיף) או טפטוף ולדחוק את המלחים מתחת לבית השורשים, בד"כ השלמה למנת הגשם שתגיע ל-

**30 מ"ק לדונם מספיקה.**

### כנימה קמחית:

בחלקות רבות קיימת פעילות והתבססות של כנימות קמחיות (בעיקר קמחית ההדר) שגורמת לנזק כבד לצמוח הצעיר, ולאבדן יבול רב. במידת הצורך אפשר לטפל בסופרציד 150 סמ"ק לדונם + דיופאן (לריסוס) 100 סמ"ק לדונם, טוקטיון 100 סמ"ק לדונם, דורסן 0.3% ( אחד מהנ"ל). כמו כן ניתן להגמיע בתכשיר קונפידור ודומיו 250-350 סמ"ק לדונם.

#### בברכה

אליעזר שפיגל	יורם איזנשטדט	יאיר תמרי
ממ"ר ענפי קישוט וצמחי	מדריך שרות שדה מחוז	מדריך גידול פרחים
בית	העמקים והמרכז	מחוז המרכז