

משמרת מתולעים

עגבניות

עגבניה רגילה, ועגבנית חממה

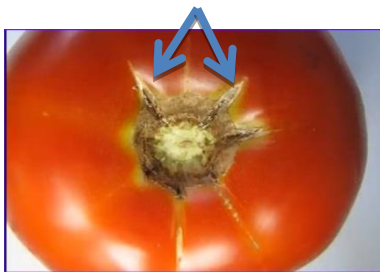
כללי: עגבניות בשדה מצוי עליהם חרקים לרוב, ולאחר הקטיף חלקם נותרים על העגבניה. הדבר נכון ברוב סוגי העגבניות, (ובפרט בעגבניות שמגיעות באשכולות הקרויות עגבניות חממה, כשהם בדרך כלל גם מתוקות יותר).

חובה! לשטוף את העגבניה מבחוץ ולשפשף היטיב תוך כדי שטיפה תחת זרם מים. השטיפה הרגילה שרגילים לשטוף איננה מספקת. יש אומרים שכדאי להשרות את העגבניות במי סבון במשך כשלוש דקות, ולאחר מכן לשטוף תחת זרם מים}.

בנוסף יש להתבונן אם יש נקבים על גבי העגבניה, או באזור החיבור לגבעול (תמונה 1, 3, 4). ובאם ישנם נקבים יש להסיר את מקום העקיצה, ולבחון אם יש חדירה פנימה, באם יש חדירה כזו (תמונה 5), יש לפרוס את העגבניה (באזור הנגוע) לפרוסות, כדי לראות שהחרק לא נמצא בפנים.

מצוי על העגבניות כתמים עגולים חומים (בדומה לבלעטל"ך באתרוגים), שאינם חורים (תמונה 2). במקרים רבים זה לא סימן לנגיעות, אבל יתכן שהיה שם נקב שנסתם, לכן מומלץ לחתוך את האזור הזה ולראות אם אין חדירה פנימה.

מלבד הסרת קניבת הירק, יש להסיר גם את כל המקומות השקועים בעגבניה, (תמונה 3).



תמונה 3

מקומות שקועים בעגבניה, זה מקום מועד לקינון חרקים שאינם נשטפים ויש להסירם



תמונה 2

כתם חום בדומה לבלעטל"ך, צריך לוודא שאין באזור זה מחילה, בד"כ זה נעשה על ידי חרקים (וכדומה) חיצוניים



תמונה 1

חורים בעגבניה סימן לנגיעות, יש לחתוך ולבדוק שלא נותר זחל בפנים

משמרת מתולעים



תמונה 5

העגבניה שבתמונה 4, לאחר חיתוך רואים את הזחל (חי) בעובי הדופן של העגבניה



תמונה 4

חורים בחלק העליון של העגבניה, זה סימן לזחל



פירוט: מקובל לחשוב שבעגבניה לא מצוי חרקים, וזאת מאחר וכשבודקים את העגבניה לא רואים עליה חרקים, אבל המציאות היא שונה לגמרי, וכדלהלן, וחשוב לדעת שהחרקים שעל העגבניה פעמים רבות צבעם אדום בדומה לצבע של העגבניה, (עי' להלן תמונה 8, וראה סירטונים המצורפים), והם כל כך זעירים, עד שהם נדמים בעין רגילה כמו לכלוך, ולא חושבים כלל שזה בעצם בעל חי.

המציאות היא שהעגבניות כשהן גדלות בשדה או בזמן הקטיף הם נגועות בחרקים חיזוניים, ובפרט באקרית אדומה (אקרית הקורים). כל זה קיים גם בשדה שמטופל כראוי. מהשדה ועד שהעגבניה מגיעה לחנות, החרקים הללו נעלמים ונופלים לאט לאט, עד שכשהם מגיעים לבית רוב החרקים כבר נופלים. אבל עדיין מעט מהם מתעקשים להישאר על העגבניה. קשה לקבוע גדר וכלל, כמה מהעגבניות עדיין נותרו נגועים, מחמת שזה תלוי כמה זמן וכמה גלגולים עברו על העגבניה מהשדה ועד לבית. והדבר משתנה בין החורף לקיץ, ומשתנה בין שדה לשדה. מבדיקות שנעשו, רואים שבמקרים רבים הם נמצאים וקיימים, (ראה תמונות, שרובן לקוחים מעגבניות שנקנו בחנות ירקות רגילה).

משמרת מתולעים



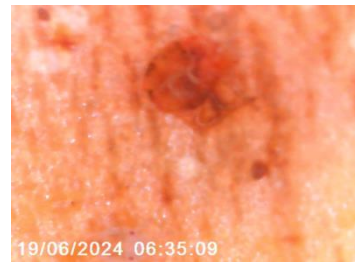
תמונה 7

אקרית, כשלצידו קצה של מחט



תמונה 6

אקרית, כשלצידו קצה של קיסם



תמונה 8

אקריות על גבי קליפת עגבניה

חרקים אלו ניכרים היטב בעין רגילה, אלא שצבעם מאוד דומה לצבע העגבניה, כך שקשה לזהותם להסרטות: הסרטה 1 [לחץ כאן](#), הסרטה 2 [לחץ כאן](#), הסרטה 3 [לחץ כאן](#), הסרטה 4 [לחץ כאן](#)

מקבץ חרקים שנמצאו בסינון מי שטיפה של כעשרה עגבניות שנקנו בתחילת הקיץ, להורדה [לחץ כאן](#), יש לשים לב למגוון של החרקים ולא רק אקריות, אם כי בעיקר מצויים שם האקריות.

האקריות (ורוב החרקים) בעיקר נמשכים לגבעולים הירוקים, ולכן עגבניות שבאות באשכולות עם הגבעול הירוק (בדרך כלל הם גם מתוקות יותר), מצוי בהם יותר נגיעות.

כמו כן לפעמים ישנם זחלים קטנים כמעט שקופים (עי' להלן תמונה 9 ובסרטונים המצורפים) המהלכים על גבי הפרי והם כמעט אינם ניכרים, (בדרך כלל זה קורה כשליד העגבניות נמצאה עגבניה אחת רקובה, וממנה נוצרו התולעים, כשהעגבניה הרקובה אמנם נותרה בחנות וכיו"ב אבל התולעים מגיעים איתנו הביתה).

משמרת מתולעים

שטיפה טובה, דהיינו שטיפה תחת זרם מים, תוך כדי שפשוף כל פני העגבניה מורידה אותם לחלוטין. שטיפה רגילה לא בהכרח מורידה אותם. יש שמורים לשרותם במים עם סבון ולשטוף כנ"ל, (ובעיקר הדבר אין בזה צורך, מחמת שעיקר מטרת ההשריה עם הסבון הוא בשביל להחליק את החרק, ובעגבניה שהקליפה ממילא חלקה אין בזה הכרח).

בנוסף יש נגיעות בפנים העגבניה בזחל (תוטה אבסולוטה) שחודר פנימה, ניתן לזהות את הימצאותו על ידי נקב קטן בחלק החיצוני של העגבניה (ראה תמונה לעיל), או בחלק העליון של העגבניה בקניבת הירק, ולכן אם יש חורים בעגבניה, צריך לפרוס את החלק שסמוך לנקב כדי לראות שלא נותר מהזחל בתוך העגבניה. במקרה ונמצא חדירה פנימית, יש לחתוך את העגבניה באזור הנגוע לפרוסות ולבדוק עד היכן שהמחילה חודרת, בדרך כלל החדירה היא בדופן של העגבניה, (במקרים רבים התולעת כבר יצאה החוצה, כך שבאם לא מוצאים כלום, זה אומר שהתולעת כבר יצאה והלכה). - החכם עיניו בראשו, וההמלצה לא לקנות עגבניות עם חורים.

עגבניות שרי

כללי: עגבניות שרי (בכל הסוגים) מצוי בהם חרקים מבחוץ בדומה לעגבניות רגילות. ובשונה מעגבניות שניתן לשטוף אותם אחד אחד, בעגבניות שרי קשה לשטוף אותם באופן זה.

מומלץ לקנות עגבניות שרי כשהם כבר מופרדים מהגבעול שלהם, (הם קצת פחות נגועים). כמו כן באם רואים כמין ריטוש צהבהב בקליפת העגבניה, מומלץ לא לקנות עגבניות אלו, ואם בכל זאת רוצים להשתמש בהם, יש להקפיד על הוראות השטיפה ביתר שאת.

צריך להשרות את העגבניות שרי במים עם סבון, למשך כשלוש דקות, להניחם במסננת עם חורים גסים, ולשוטפם היטב תחת זרם מים. **מומלץ!** לאחר ההשריה לקחת כל 3-4 עגבניות ביד ולשטוף תחת זרם מים, תוך כדי שפשוף.

בנוסף בעגבניות שרי פחות מצוי נגיעות פנימית כמו בעגבניות רגילות, אבל אם מוצאים חורים בכמה מהם, או כשפורסים אותם מוצאים כתמים שחורים בפנים העגבניה, במקרה כזה יש לעבור אחד אחד ולראות שאין בהם חורים לא בקליפת הפרי, ולא בקניבת הירק.

משמרת מתולעים

מומלץ! כי אם מוצאים כמה מהם נגועים בנגיעות פנימית (של זחל תוטה הבסולוטה) שלא להשתמש בעגבניות אלו.



פירוט: כמו בעגבניות רגילות גם בעגבניות שרי מצוי חרקים חיצוניים, ולכן יש לנקותם כמו שנתבאר לעיל. באם רואים כמין ריטוש צהבהב בקליפת העגבניה, מומלץ לא לקנות עגבניות אלו, הריטוש נעשה בדרך כלל על ידי האקריות, וזה סימן לנגיעות מרובה, בדרך כלל בעגבניות אלו יהיה קל לזהות את האקריות כשהם מהלכים על העגבניות. כמו כן יתכן זחלים קטנים לבנים או שקופים, ובפרט אם יש באותו סלסלה עגבניה אחת רקובה.

במקרים חריגים יתכן אף כנימה קמחית (בעיקר באלו המגיעים עם האשכולות). הקפדה על הוראות השטיפה מונעת חרקים אלו.

לכניסה למאגר התמונות ניתן [לחוץ כאן](#)

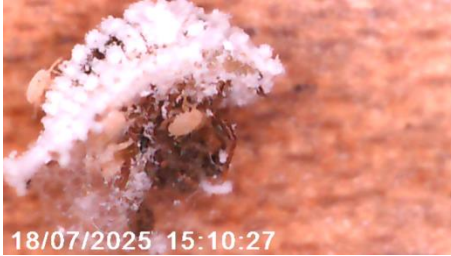
לשאלות והערות: 0772637219 (הודעות)

מייל: vaadgnizaelad@gmail.com

למעוניינים לקבל תמונות, או חומרים בנוגע לזהירות מחרקים, ניתן לפנות למייל zz054842@gmail.com, וכן ניתן להוריד תמונות וסירטונים, להורדה [לחץ כאן](#).

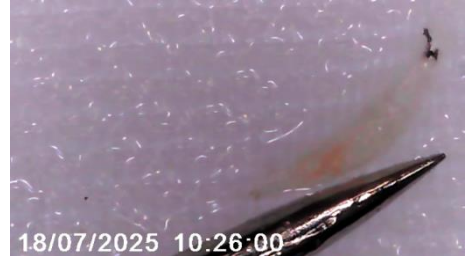
כמו כן ניתן להשיג מוצרים לסינון מחרקים, וכן מוצרי עזר לראיית חרקים, לפרטים: 050-4110472, ובמייל matara0472@gmail.com ניתן להוריד קטלוג מוצרים, להורדה [לחץ כאן](#)

משמרת מתולעים



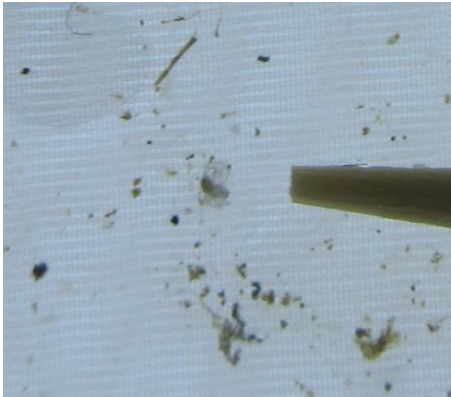
תמונה 10

חרק (כשמעליו פלומה של קורים), וסביבו חרקים רבים זעירים (נמצאו יותר מעשר פלומות בסלסלה אחת) על הגבעול הירוק שבעגבניות שרי, כשהם נראים כנקודה לבנה). להסרטה [לחץ כאן](#).



תמונה 9

תולעת שנמצאה בעגבניות שרי, כשלידה מחט להסרטה: להסרטה 1 [לחץ כאן](#), להסרטה 2 [לחץ כאן](#).



תמונה 11

עכביש - נמצא במי שטיפה של עגבניות שרי, כשקיסם לידו מימין תמונה רגילה, משמאל מעט בהגדלה