

5316963

תוכנית : בוקר טוב אילת

תאריך : 14/11/2013

שעה : 08:40:01

רשת : קול הים האדום

פרופ' צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה
לחרקים ומזיקים במרכז וולקני : הסברס

ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בהחלט. איריס קדם : אם מטפלים, אז אני רגועה בעניין הזה.

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : באי נאמר יש אינטרס, אני אוהב סברס.

איריס קדם : כן. זהו. אז זה הוחלט, טוב בסדר, תודה רבה פרופסור מנדל, ואני מקווה שזה מה, זה סיפור ארוך לטפל בזה?

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בדרך כלל כן, מפני שקודם כל יש צורך לבלום את ההתפשטות של המזיק. כרגע הכנימה היא מצויה בעמק החולה. וצריך לעשות את כל המאמץ כדי שהיא לא תפלוש למקומות אחרים.

איריס קדם : זה פוגע בבני אדם? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : לחלוטין לא.

איריס קדם : או, יופי, פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : פוגע אך ורק בסברס וקרוביו.

איריס קדם : אהה, או. קיי. הם אוהבים פשוט הכנימה אוהבת סברס.

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : תראי, היא גדלה יחד עם הסברס, כלומר, יש לה אבולוציה משותפת עם הסברס, במרכז אמריקה שמשם כולם הגיעו.

איריס קדם : בסדר גמור. אז טוב, בשורות טובות בעניין הזה, ועבודה נעימה סביב, פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : תודה.

איריס קדם : סביב העניין, פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בהצלחה לכולנו.

איריס קדם : יום מקסים, ביי. ביי. פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : ביי.

איריס קדם : נשמע לא טוב, השאלה אם יש פתרון אם אפשר להתמודד עם זה.

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בדרך כלל יש פתרונות לבעיות כאלה, ולעיתים הפתרונות הם מורכבים, בעיקר כשמדובר במין פולש.

מין שהוא לא מהאיזור הזה. הפתרון בדרך כלל לטווח הארוך הוא להביא את אותו חרק שהוא אויב טבעי של המזיק. הוא עושה עבורנו במרכאות כמובן את העבודה, כלומר הוא ניזון על החרק המזיק, ובכך הוא מרסן את האוכלוסיות שלו ועם קצת מזל הוא מפחית אותן לרמה כזו שאנחנו לא מרגישים בו יותר.

איריס קדם : מטפלים בנושא? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : כן.

איריס קדם : יופי. פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : הנשא נראה שהוא בטיפול, ואני מקווה שהוא גם יביא תוצאות.

איריס קדם : נהדר. חבל אתה יודע סברס זה באמת חלק מהמדינה שלנו, מה גם שהוא **פרי** מאוד מאוד טעים,

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : ביי.

איריס קדם : מה גורם להכחדה הזו? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : יש **סכנה** ופגיעה קשה לצמחי הסברס, **למגדלי** הסברס בשל הכנימה החדשה שהופיעה במקומותינו נקרא לזה.

איריס קדם : או. קיי. מה זה הכנימה? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : אה, מה זה כנימה, הכנימה היא קודם כל חרק, והחרק הזה מצוייד, זה קבוצה גדולה של חרקים שונים ומשונים, שמצויידים בגפי פה באיברי פה שנראים כמו איזה שהוא חדק, הם נועצים אותו בצמח, ובאמצעותו הם שואבים מנוזלי הצמח. אבל הנזק שבדרך כלל הם גורמים לצמח, הוא לא תוצאה של גזלה של קצת חומר מתוך הצמח, אלא הטוקסינים שמחדירים לרקמה, על מנת לבצע את פעולת ההזנה.

איריס קדם : נשמע לא טוב, השאלה אם יש פתרון אם אפשר להתמודד עם זה. פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בדרך כלל יש פתרונות לבעיות כאלה, ולעיתים הפתרונות הם מורכבים, בעיקר כשמדובר במין פולש. מין שהוא לא מהאיזור הזה. הפתרון בדרך כלל לטווח הארוך הוא להביא את אותו חרק שהוא אויב טבעי של המזיק. הוא עושה עבורנו במרכאות כמובן את העבודה, כלומר הוא ניזון על החרק המזיק, ובכך הוא מרסן את האוכלוסיות שלו ועם קצת מזל הוא מפחית אותן לרמה כזו שאנחנו לא מרגישים בו יותר.

איריס קדם : הסמל הישראלי שלנו, או אחד מהם לפחות הוא הסברס, ועכשיו הוא נמצא **בסכנת הכחדה**, אני רוצה לומר בוקר טוב לפרופסור צביקה מנדל שהוא אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** בוקר טוב.

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בוקר אור.

איריס קדם : מה גורם להכחדה הזו? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : עדיין אין הכחדה.

איריס קדם : **סכנת הכחדה**. פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : יש **סכנה** ופגיעה קשה לצמחי הסברס, **למגדלי** הסברס בשל הכנימה החדשה שהופיעה במקומותינו נקרא לזה.

איריס קדם : או. קיי. מה זה הכנימה? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : אה, מה זה כנימה, הכנימה היא קודם כל חרק, והחרק הזה מצוייד, זה קבוצה גדולה של חרקים שונים ומשונים, שמצויידים בגפי פה באיברי פה שנראים כמו איזה שהוא חדק, הם נועצים אותו בצמח, ובאמצעותו הם שואבים מנוזלי הצמח. אבל הנזק שבדרך כלל הם גורמים לצמח, הוא לא תוצאה של גזלה של קצת חומר מתוך הצמח, אלא הטוקסינים שמחדירים לרקמה, על מנת לבצע את פעולת ההזנה.

איריס קדם : נשמע לא טוב, השאלה אם יש פתרון אם אפשר להתמודד עם זה.

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בדרך כלל יש פתרונות לבעיות כאלה, ולעיתים הפתרונות הם מורכבים, בעיקר כשמדובר במין פולש. מין שהוא לא מהאיזור הזה. הפתרון בדרך כלל לטווח הארוך הוא להביא את אותו חרק שהוא אויב טבעי של המזיק. הוא עושה עבורנו במרכאות כמובן את העבודה, כלומר הוא ניזון על החרק המזיק, ובכך הוא מרסן את האוכלוסיות שלו ועם קצת מזל הוא מפחית אותן לרמה כזו שאנחנו לא מרגישים בו יותר.

איריס קדם : מטפלים בנושא? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : כן.

איריס קדם : יופי. פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : הנשא נראה שהוא בטיפול, ואני מקווה שהוא גם יביא תוצאות.

איריס קדם : נהדר. חבל אתה יודע סברס זה באמת חלק מהמדינה שלנו, מה גם שהוא **פרי** מאוד מאוד טעים,

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : ביי.

איריס קדם : מה גורם להכחדה הזו? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : יש **סכנה** ופגיעה קשה לצמחי הסברס, **למגדלי** הסברס בשל הכנימה החדשה שהופיעה במקומותינו נקרא לזה.

איריס קדם : או. קיי. מה זה הכנימה? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : אה, מה זה כנימה, הכנימה היא קודם כל חרק, והחרק הזה מצוייד, זה קבוצה גדולה של חרקים שונים ומשונים, שמצויידים בגפי פה באיברי פה שנראים כמו איזה שהוא חדק, הם נועצים אותו בצמח, ובאמצעותו הם שואבים מנוזלי הצמח. אבל הנזק שבדרך כלל הם גורמים לצמח, הוא לא תוצאה של גזלה של קצת חומר מתוך הצמח, אלא הטוקסינים שמחדירים לרקמה, על מנת לבצע את פעולת ההזנה.

איריס קדם : נשמע לא טוב, השאלה אם יש פתרון אם אפשר להתמודד עם זה.

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : בדרך כלל יש פתרונות לבעיות כאלה, ולעיתים הפתרונות הם מורכבים, בעיקר כשמדובר במין פולש. מין שהוא לא מהאיזור הזה. הפתרון בדרך כלל לטווח הארוך הוא להביא את אותו חרק שהוא אויב טבעי של המזיק. הוא עושה עבורנו במרכאות כמובן את העבודה, כלומר הוא ניזון על החרק המזיק, ובכך הוא מרסן את האוכלוסיות שלו ועם קצת מזל הוא מפחית אותן לרמה כזו שאנחנו לא מרגישים בו יותר.

איריס קדם : מטפלים בנושא? פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : כן.

איריס קדם : יופי. פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : הנשא נראה שהוא בטיפול, ואני מקווה שהוא גם יביא תוצאות.

איריס קדם : נהדר. חבל אתה יודע סברס זה באמת חלק מהמדינה שלנו, מה גם שהוא **פרי** מאוד מאוד טעים,

פרופי צביקה מנדל, אנטומולוג, מומחה לחרקים ומזיקים במרכז **וולקני** למחקר **חקלאי** : ביי.