



אחד הסמלים הידועים והחביבים של ראש השנה הוא אכילת תפוח בדבש. לאחר טבילת הפרי בדבש וטרם אכילתו נהוג לומר "שתחדש עלינו שנה טובה ומתוקה". מנהג זה מבטא את התקווה שהשנה החדשה תהיה מוצלחת וטובה.

ישראל היא אחת המדינות הצפופות בעולם, וזמינות צמחי מרעה לדבורים היא גורם מגביל עיקרי בייצור הדבש בישראל. דבורי הדבש מקבלות את כל מזונן מהפרחים, והן מעבדות את הצוף לדבש. ככל שמרעה הדבורים עשיר יותר במגוון של פרחים, כך יבולי הדבש רבים יותר. שנות הבצורת הרצופות פוגעות בהתפתחות צמחי הבר ובשרידותם וכן בכמות הפריחה והצוף שלהם. מרבית הגידולים החקלאיים תלויים בדבורים. גידול שקדים הוא תלוי האבקה ונשען על דבורי דבש מקומיות. גידולי הפירות תפוח, אגס ושזיף וכן גידולי שדה כמו מלון, אבטיח וחמניות - כולם זקוקים לדבורים לצורך האבקתם. חובה עלינו לתת מענה לדבורי הדבש החשובות לקיומנו.

דבורת הדבש המקורית של ארץ ישראל היא הדבורה הסורית, ועליה נשען גידול הדבורים באזור במשך אלפי שנים. לדבורה הסורית כושר הגנה מרשים, תוקפנות ועוקצנות גם כלפי האדם. גידול דבורים "מודרני" החל להתפתח בארץ בשלהי המאה ה-19, ואת כוורותיהן כבר אין מאכלסות הדבורים הסוריות המקומיות - התוקפניות, העצבניות והאגרסיביות – אלא דבורה איטלקית, דבורה שקטה שאינה מפריעה לסביבה ומניבה תנובת דבש גבוהה. היא הנפוצה ביותר בעולם. הדבורים האיטלקיות אינן עוקצות ואפשר לעבוד איתן בשקט. חשוב להרגיע הורים וילדים: דבורה זו אינה תוקפנית ואינה עוקצת, ולכן אין סיבה לפחד ממנה.

דבש פרחי בר

יבולי דבש הבאים מפריחות של פרחי בר תלויים מאוד בעוצמת הגשמים של סוף החורף. בשטחים הפתוחים גדל צומח ים-תיכוני טבעי. צוף הנאסף מצמחי בר כמו מרווה רפואית נקרא 'דבש פרחי בר', והוא דבש איכותי ומבוקש.

דבש הדרים

עונת האביב, החלה בחודשים מרץ-מאי, היא עונת אגירת הדבש העיקרית בישראל, שכן באביב מתחילה פריחת ההדרים. דבש שמקורו בפרחי הדר הוא דבש איכותי. אולם מטעי פרדסים, שהיו בין חדרה לגדרה והיוו את מקור הדבש העיקרי, נעלמו ועטו שלמת בטון ומלט.

דבש איקליפטוס

לקראת הסתיו מזג האוויר נעשה נוח, ומקור צוף חשוב בעונה זו הוא פריחת האיקליפטוס, המספק כמויות צוף גדולות. האיקליפטוס הוא אחד מצמחי הדבש החשובים בעולם. בארץ מוצאו, אוסטרליה, עיקר ייצור הדבש מתבסס על עצי האיקליפטוס, ויבולי הדבש המתקבלים מהם הם מהגדולים בעולם. האיקליפטוס ידוע גם כמקור חשוב לאבקת פרחים ולשרף לייצור פרופוליס. כמו כן דבש האיקליפטוס עשיר בברזל. גם בארץ האיקליפטוס הוא אחד מצמחי הדבש המרכזיים.

סימה קגן

מִנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני

שלושת הבולים בגיליון מנוקבבים בצורה של תפוח.

עיצוב בולים, מעטפה וחותמת: ברוך נאה ושרון ישראל Stamps, FDC & Cancellation Design: Baruch Nae & Sharon Israel

Festivals 2019 - Honey Flowers

It is customary to dip apples in honey on the eve of the Jewish New Year Rosh Hashanah and to say: That will be renewed as a good and sweet year. This expresses the hope that the new year shall be a sweet one.

Israel is one of the most crowded countries in the world and the limited availability of grazing plants for bees directly affects honey production. Honey bees feed from flowers and process the nectar into honey. Honey yields increase when broader varieties of flowers are available to honey bees. Drought years harm the development and survivability of wildflower plants and the amounts of blooms and nectar they produce. Most agricultural growers rely on bees. Raising almonds depends on pollination and relies on local honey bees. Fruit such as apples, pears and plums as well as field crops like melon. watermelon and sunflowers all require bee pollination. We must provide a solution for the honey bees which are so important to our existence.

The Syrian Bee was the original endemic species in Eretz Israel and bee growing in this area has relied upon it for thousands of years. This species has impressive defensive skills along with aggressive and stinging traits that can also be turned against humans. "Modern" bee growing began here in the late 19th century with hives populated not by the local aggressive Syrian Bees but by the Italian Bee which is calm, does not disrupt its environment and yields high honey output. This is the most common species in the world. Italian Bees do not sting, it is possible to work with them calmly and it is important to advise parents and children that this bee is not aggressive and there is nothing to fear because it does not sting.

Wildflower Honey

Wildflower honey yields depend largely on the intensity of winter rains. Natural Mediterranean plants grow wild in open areas and nectar gathered from plants such as the Common Sage is called Wildflower Honey. There is great demand for this high quality honey.

Citrus Honey

The main honey harvesting season for honey in Israeli is in the spring, between March and May.

השירות הבולאי - טל: 6499903 דרך ההגנה 137, תל-אביב-יפו 6499903 דרך ההגנה 137, תל-אביב-יפו 137 Phe Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933 137 Derech Hahagana, Tel-Aviv-Yafo 6199903 www.israelpost.co.il + e-mail: philsery@postil.com



Citrus blooms in the spring and citrus honey is of high quality. However, the citrus groves that once stretched from Hadera in the north to Gadera in the south and provided the main source of this honey have largely disappeared due to construction.

Wildflower Honey

Wildflower honey yields depend largely on the intensity of winter rains. Natural Mediterranean plants grow wild in open areas and nectar gathered from plants such as the Common Sage is called Wildflower Honey. There is great demand for this high quality honey.

Eucalyptus Honey

Eucalyptus blossoms are an important source of nectar during the pleasant autumn months, when they provide large amounts of nectar. The eucalyptus is one of the most significant honey plants in the world. In its native Australia, honey production is based mostly on eucalyptus trees and is among the highest in the world. The eucalyptus is known as an important source of pollination and of resin for producing propolis. The eucalyptus is also one of the main honey plants in Israel. Eucalyptus honey is rich in iron.

Sima Kagan

Agricultural Research Organization (ARO), Volcani Center

The three stamps on the sheet feature appleshaped perforations.

Issue: Se	ptember 20	ופטמבר 19	הנפקה: כ
Sheet Size (mm):	H 175 λ /	W 85 7 :(Y	מידת הגיליון (מ"כ
Stamps Size (mm):	H 45 1 /	מ): ר 45 W	מידת הבולים (מ״
Plate:	111	30	לוח:
Stamps per Sheet:			בולים בגיליון:
Tabs per Sheet:			שבלים בגיליון:
Method of printing:	Offset	אופסט	שיטת הדפסה:
Security mark:	Microtext U	מיקרוטקס	סימון אבטחה:
Printer: Cart	or Security F	rinting, Fran	רפוס: ace