

זנים מיוחדים של פירות שפותחו בישראל

New Fruit Varieties developed in Israel

כ slu התשפ"ז • 12/12/2025 • 1200 •



הפירות מתקנים ומיצים מאד. הטעם מעולה וויצא דוף. הגע לראשוña לשוקים באירופה בשנה שעברה ייצר ביקוש רב.

מלון גליה

בתוכניות הטיפוח של מלוני בנוה יער, הצלחה מפתיעה נתקבל זן חדש בשם גליה, בעל תכונות מיוחדות, הזן החדש היונה מהפהה בעולם המלוניים, הזן טופח ע"ז חוקר מנהל המחקה החקלאי בנהנתה נוה יער בראשות ד"ר צבי קרכתי, הזן גליה התאים לייצוא לאירופה בגלל מראהו החיצוני היפה, כדורי, צהבהב ומרושת, ומראה פנימית יקרק עסיסי וטעים מאוד, הזן גליה ידוע כבעל חי' מדף ארוכים. באירופה הזן נתקבל באחדה רבה ונוצרה דרישת רבה של גליה הזן שפהר למוגת מיוחד.

בעוולם יש טיפוח זנים דומים וכויום נהוג לומר type Galia.

פומליית עינט (רדסן)

זן חדש פיתוח ישראלי דמוי פומליית אדומה. מכוננת לשיווק ביצוא ובשוק המקיומי. מבשיל מאוקטובר בעמקים הפנימיים ועד פברואר במרכז הארץ ובנגב.

מאד פוריה. הפירות טעימים מאד, בעלי לחי אדומה ועם צבע פנימי אדום. מצליח בעמקים הפנימיים. מקור הצבע האדום בפיגמנט ששמו ליקופן, הידוע בהשפעתו הבריאותית החיהית כנוגד חימצון.

עדרא בכר, עומר זידאן
מועצה הצמחים

עיצוב בולים, מעתפה וחותמת
אושנת אשל, איזורם: טוביה קורץ
Stamps, FDC & Cancellation Design:
Osnat Eshel, Illustrations: Tuvia Kurtz

ישראל מתקיים מחקרים ופיתוחים חקלאיים מתקדמים במטרה לייצור זנים חדשים של פירות המתאים לאקלים המקומי, בעלי עמידות למזיקים ולמלחמות, ומשופרים בטעםם, בערכם התזונתי ובחי' המזב שלם. שיטות ההשבחה כוללות הכלאות גנטיות מסורתיות, לצד טכנולוגיות חדשות כמו עירכה גנטית ובקהה על תנאי הגדל.

מנגו - של'

הזן של' טופח במסגרות תכנית ההשבחה שהובלה ע"ז דר' אל'י תומר זל' ופרופ' אורי לביא ממנהל המחקה החקלאי ובשתיוף דר' יצחק אדטו ממו"פ צפון, מדריכים ומגדרי מנגו.

הזן זהה בסוף המאה הקדומה כתוצר של הזנים טומי וקנט והתגלה כזן מצויין - טעם, מתוק וmagiv עד ל 16% סוכר, ללא סיבים, פרי גודל, תפוחי ובעל לחי אדומה. בול' הזן גבוהים ותקופת ההבשלה ארוכה יחסית ממחזיות ויל' ועד תחילת ספטמבר ולכן ניטע בהיקפים גדולים וכיום מהוות כ- 35% ויתר ממטען המנגנו בישראל. הזן גם מתאים ליצוא והוא חלק מסלני היוצא של מגדי ישראל. מוקף המסתבר בישראל בזן של', מגש למלعلا-מ- 100 מיליון ש"ח בשנה והוא הולך ועולה. עקב יתרונותיו הוא מבוקש לנטיעה גם ע"ז נוטעים מדיניות נספנות והוא הועבר אליהם תחת רישיון ומונעת תחרות עם היוצאה הישראלי.

שקד 'ב. יפת' (בנימין)

הזן ב. יפת (בנימין) פותח בנוה יער במקון ולקני על ידי דורון הולנד וצוותו: עירית בר יעקוב, كامل חטיב, טל' טריינין ו-ד"ר הראל בזה. זן זה מצטיין ביבולו הגבוהים מאוד, בהסתמכו לאקלים של ארץ ישראל וביפוי של הגלען. זן זה אינו תלוי בדברים וכל להפרות את עצמו ללא עדותן.

אשכולית עליזה

דמוי אשכולית, זן חדש בישראל ובעוולם, מקבצת דמוי האשכוליות. הבשלה נובמבר-ינואר. פיתוח ישראל. הכלאה בין מנדרינה אוריה לפומלו.

New Fruit Varieties developed in Israel

Israel conducts advanced agricultural research and development aimed at creating new fruit varieties suited to the local climate. These varieties are bred for resistance to pests and diseases and improved flavor, nutritional value, and shelf life. The breeding methods combine traditional genetic crossbreeding with innovative technologies such as gene editing and precise control of growing conditions.

Mango - Shelly

The Shelly mango was developed within a breeding program led by the late Dr. Eli Tomer and Prof. Uri Lavi from the Agricultural Research Organization (ARO), in cooperation with Dr. Yitzhak Adato from the Northern R&D Center, extension agents, and mango growers.

Identified at the end of the previous century as a hybrid of the Tommy and Kent varieties, Shelly proved to be an outstanding cultivar-flavorful, sweet (up to 16% sugar), fiber-free, large, round, and with a distinctive red blush. It produces high yields and has a relatively long ripening period, from mid-July to early September. For these reasons, it has been widely planted and now accounts for over 35% of Israel's mango orchards. The Shelly variety is also suitable for export and forms part of Israel's official export selection.

The domestic trade volume of the Shelly mango exceeds 100 million shekels annually and continues to grow. Thanks to its superior qualities, the variety is also sought after by growers abroad, to whom it is supplied under license with measures in place to protect Israel's export interests.

Almond - B. Yifet (Binyamin)

The B. Yifet almond variety was developed at Neve Ya'ar by the Volcani Institute breeding team led by Doron Holland, together with Irit Bar-Yaacov, Kamel Khatib, Tali Trainin, and Dr. Harel Be'ze.

This variety is characterized by exceptionally high yields, adaptation to Israel's climate, and the beauty of its kernel. It is self-fertile and does not require pollination by bees.

Grapefruit-like Hybrid - Aliza

A new Israeli-developed variety belonging to the grapefruit-like group, Aliza ripens from November to January. It was created through a cross between the Ora mandarin and the Pomelo.

The fruit is very juicy and sweet, with an exceptional flavor. Introduced to European markets for the first time last year, it generated strong demand.

חומרת אירוח להגעת הבול SPECIAL CANCELLATION



Melon - Galia

Within the melon breeding programs at Neve Ya'ar, a surprising success was achieved with the development of the Galia melon - a variety that revolutionized the melon industry.

Developed by researchers at the Agricultural Research Organization led by Dr. Zvi Karchi, Galia was particularly suitable for export to Europe thanks to its appealing appearance - round, yellowish, and netted on the outside, with juicy greenish flesh and excellent flavor inside. Known for its long shelf life, Galia quickly became highly popular in Europe, where the term "Galia type" is now used to describe similar varieties.

Pomelit - Einat (Redson)

The Einat (Redson) variety is a new Israeli hybrid similar to the Pomelit, bred for both export and the domestic market. It ripens from October in the inland valleys through February in central and southern Israel and is a very productive tree.

The fruit is red-blushed with red flesh, very flavorful, and particularly successful in the inland regions.

The red color derives from lycopene, a natural pigment known for its antioxidant properties and positive health effects.

Ezra Bechar and Omer Zeidan
Plant Council

שירות הבולאי - טל: 076-8873933

שדר' הרכס 21, מודיעין 7178390

The Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933

Sderot HaReches 21, Modi'in 7178390

www.israelpost.co.il • e-mail: philserv@postil.com

הנפקה: דצמבר 2025 Issue: December 2025

מידת הבולים (מ"מ): H 40 W 30 Stamps Size (mm):

לוח: 1313 Plate:

בולים בגיליון: 10 Stamps per Sheet:

שבללים בגיליון: 10 Tabs per Sheet:

שיטת הדפסה: אינטס אינטס Offset Method of printing:

סימן אבטחה: מיקרוטקסט Microtext Security mark:

לטוף: AKD קרטומטיה Printer: