

Кубанский государственный аграрный университет

Кафедра виноградарства



МАЛАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА УРОЖАЙ 2012

День открытых дверей.

Минсельхоз Израиля совместно с институтом «Вулкани». 10.09.2012



Профессор
Л. П. Трошин

Институт Вулкани является ведущим научно-исследовательским учреждением в Израиле, где разрабатываются и адаптируются для практического применения в сельском хозяйстве страны все современные агропромышленные технологии.

Очень важным фактором успешной и рентабельной работы фермерских хозяйств и сельскохозяйственных предприятий является грамотный и продуманный подход в применении технологий, оборудования, материалов и агротехнических приемов выращивания растений.

Сельскохозяйственная наука Израиля тесно связана как с реальными производителями сельхозпродукции, так и с разработчиками и производителями сельскохозяйственного оборудования.

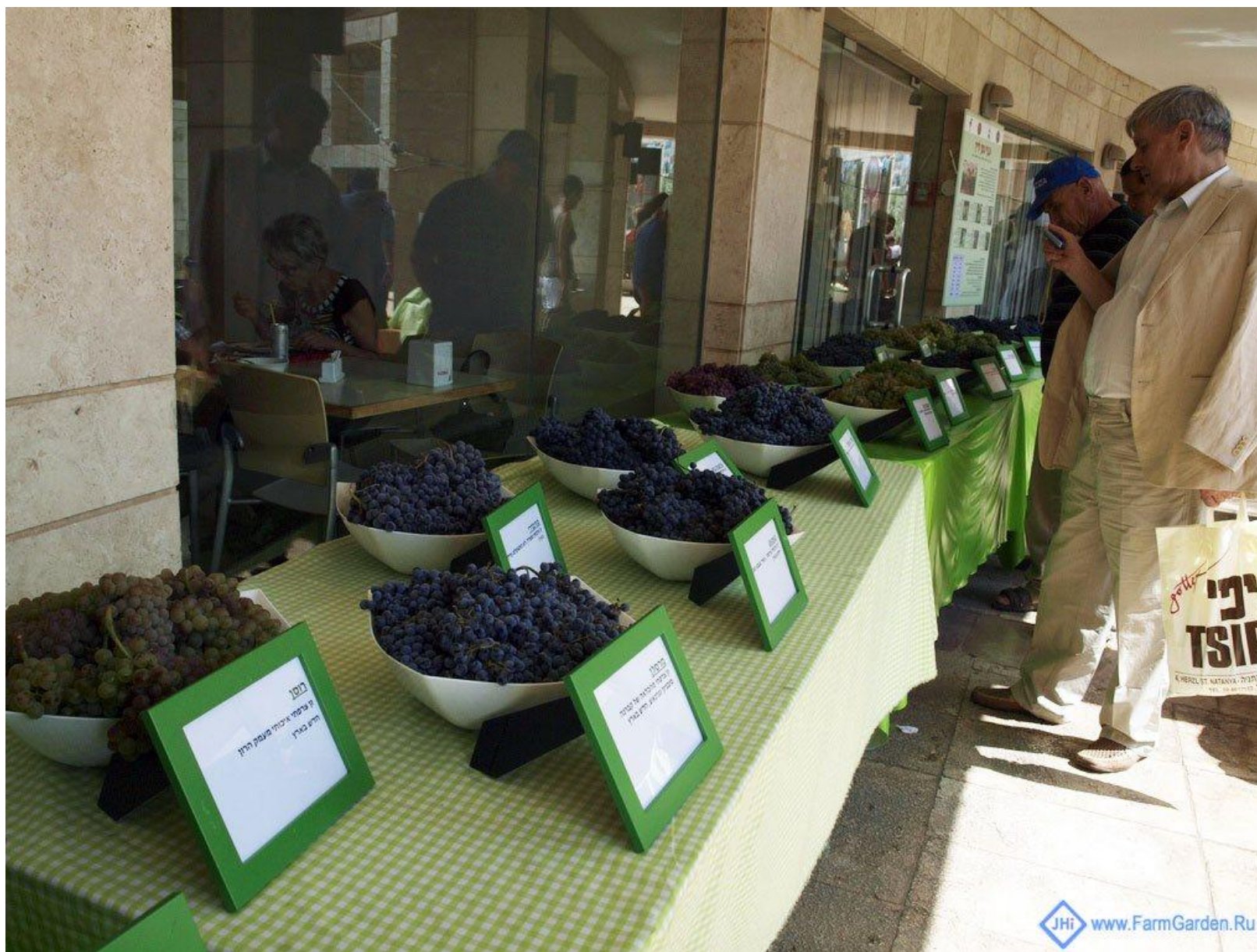
Израиль - страна небольшая и практически все занятые в агросекторе знают друг друга лично. Это и ученые, и педагоги, и работники Минсельхоза, включая специальное подразделение высококвалифицированных консультантов, которые помогают фермерам идеально наладить свое производство. Тесная связь науки, промышленности и сельского хозяйства и позволила этой маленькой стране выйти на одно из ведущих мест в мире в области сельскохозяйственного производства.

Выставка, о которой тут рассказывается, была организована и проведена институтом Вулкани совместно с Минсельхозом.



Арбузный дизайн

Виноград. Стенд технических сортов.



Виноград. Стенд сторовых сортов.





Krimson

קרימסון

זן אדום חסר חרצנים

מקור: דיוויס, ארה"ב

מועד בציר: סוף העונה

טעם: ארומטי

יתרונות: פוריות טובה, מוצקות טובה

חסרונות: בעיה בקבלת צבע, גרגר

בינוני



אוטום בלק

זן שחור בעל חרצנים

מקור: דיוויס, ארה"ב

מועד בציר: סוף העונה

טעם: מעט ארומטי

יתרונות: גרגר גדול, מוצקות טורה
פוריות טובה

Atum Black

זרץ, מאילן 5,500 דונם; בארן
 זן - כ- 70,000 טון בשנה. עיקר הפרי
 10% משוקים ליצוא, בעיקר לאירופה, וכ- 1,500 טון
 ז'ד'. חלק קטן מהיבול משמש לתעשיית היין



זרץ
 זן זרץ זרץ
 זרץ זרץ זרץ
 זרץ זרץ זרץ
 זרץ זרץ זרץ



אזטום בלק
 זן זרץ זרץ זרץ
 זרץ זרץ זרץ
 זרץ זרץ זרץ
 זרץ זרץ זרץ
 זרץ זרץ זרץ



טומפסון (סולטנינה)
 זן לבן חסר חרצנים
 מועד בציר: אמצע עד סוף העונה
 טעם: מעט ארומטי
 יתרונות: יכול גבוה
 חסרונות: גרגר בינוני, עתיר עבודה

נא לא לוגעת



רד גלוב

זן אדום בעל חרצנים

מקור: דיוויס, ארה"ב

מועד בציר: אמצע עד סוף העונה

טעם: נטרלי

Big Red

טומפסון (סולטנינה)

זן לבן חסר חרצנים
מועד בציר: אמצע עד סוף העונה

טעם: מעט ארומטי
יתרונות: יבול גבוה

חסרונות: גרגר בינוני, עתיר עבודה

Tompson (Sultanina)



זיני

זן לבן בעל חרצנים

מקור: מקומי

מועד בציר: סוף העונה

טעם: נטרלי

יתרונות: פוריות טובה, גרגר גדול

חסרונות: בעיית מוצקות וחיי מדף

Zina





פסטל סיוור
פירות קליפורני שמקורו בצרפת,
יבול בנוי, נבצר במרכז העונה

פרניאן
פירות ספרד, יבול גבוה, נבצר
מאוחר



Каберне-Совиньон



Рислинг Эмиральд



Мурбадри



Гевюрцтраминер



רוסן
זן צרפתי איכותי מעמק הרון
חדש בארץ

Росан



Открытая дегустация двух новых столовых сортов винограда



В дегустации принимали участие как специалисты-виноградари, так и простые посетители выставки. Дегустационные листы были анонимными и в дальнейшем общая оценка сортовых, в том числе и потребительских качеств новых сортов будет определяться с учетом оценок как специалистов, так и не специалистов. Ведь в итоге, именно они – простые покупатели, будут определять популярность сорта, рыночный спрос на него и экономическую эффективность сорта для виноградарей.



На выставке был представлен и посадочный материал винограда и плодовых культур. Практически все саженцы выращиваются на основе контейнерных технологий. Это кассеты, емкости и мешки с субстратом. Саженец попадает на постоянное место со стопроцентно сохраненной корневой системой и приживаемость при закладке новых плантаций практически тоже стопроцентная.



Кассетная технология производства саженцев винограда.



Кассетная технология производства саженцев винограда.



Кассетная технология производства саженцев винограда из укороченных черенков.



Посадка виноградника. Пустыня Арава.



Посадка виноградника. Пустыня Арава. Кассетные саженцы. Участок оснащен системой капельного орошения, защищенного специальным мульчирующим материалом.



Новый виноградник с установленной шпалерой.



Молодой промышленный виноградник. Средняя ежегодная урожайность винограда в Израиле 250 ц/га.



Израиль экспортирует саженцы винограда. Для стран, где применяются стандарты длинных черенков, саженцы выращивают по классической технологии. Четко соблюдается севооборот. Повторная посадка и выращивание на той же площади разрешена не ранее чем через 15 лет.



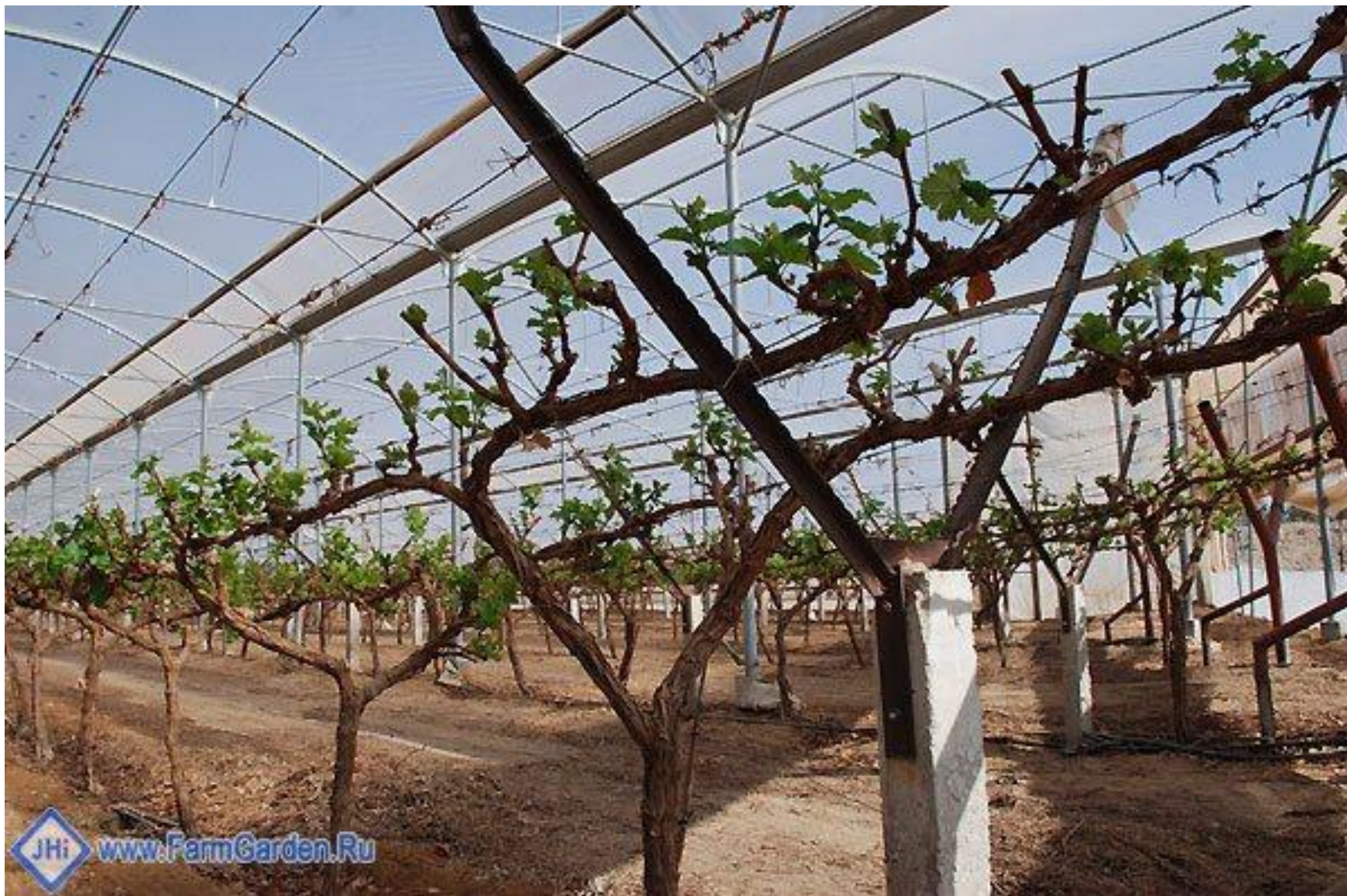
Для получения сверхурожая применяется технология выращивания винограда в теплицах.



Виноград в теплице. Пустыня Арава.



Виноград в теплице. Пустыня Арава.



Виноград в теплице. Пустыня Арава.

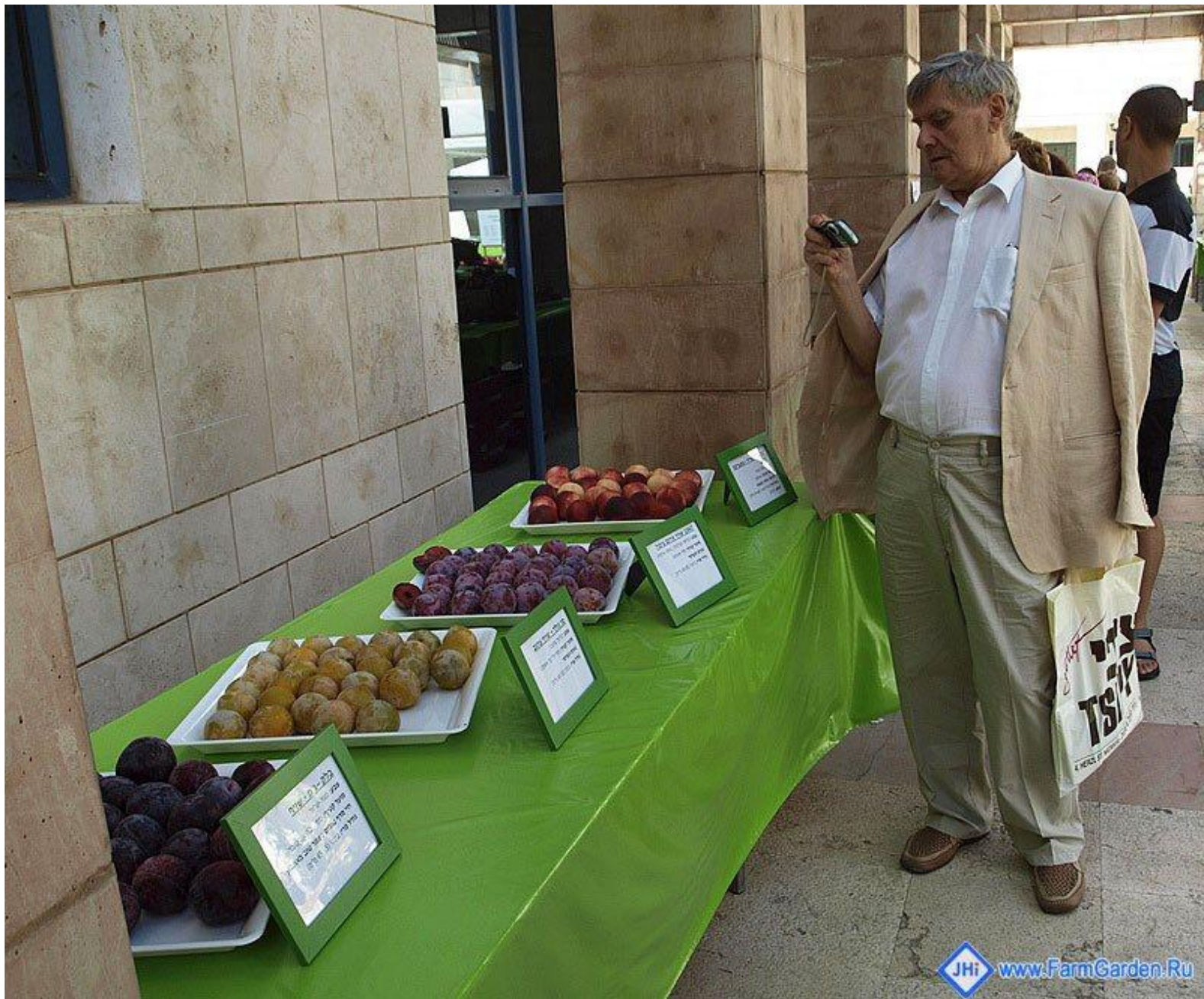
На выставке был представлен и широкий ассортимент плодовых культур. Были представлены как традиционные виды, так и субтропические и тропические культуры.







Персики и нектарины



Сливы.



Гранаты.



Финики.



Манго.



Авокадо.



Ну и всякая совсем уж тропическая экзотика.



מפגש-טעם

גאלה

גאלה
בנו ללל חוריאנוביץ אובר,
גאלקסי, ברוקפילד, גאל
הקטן
לפי ארבעה קטנט
מיון לפי ארבעה קטנט
גודל פרי קטנטים ארבעה קטנט
מיון ארבעה קטנט
הקטן קטנטים ארבעה קטנט

גאלקסי-גאלה



קוסי

אגס אסיאני-נאשי
זהו מין של אגס.
מוצאו במזרח הרחוק. המין מאד
פופולרי בין תושבי ארצות אסיה. צורתו
מיוחדת, דומה לתפוח אך אין לו קשר
לתפוח. טעם מיוחד ועסיסי.



המאה-20

שם חזן Shinshu

מוצא יפן
גודל פרי 100 גרם
יבול מוערך 10 טונות לדונם
מועד קטיף אביב שלישי של ספטמבר





13

14

תמר זרני
תור כד זרני
18000 שקלים
19000 שקלים
20000 שקלים
הם עמידים מאוד
בפגעי מזיקים ובעושים
הם יוצאים בלבן

תמר לוח
תור כד לוח
18000 שקלים
19000 שקלים
20000 שקלים
הם עמידים מאוד
בפגעי מזיקים ובעושים
הם יוצאים בלבן

תמר זרני
תור כד זרני
18000 שקלים
19000 שקלים
20000 שקלים
הם עמידים מאוד
בפגעי מזיקים ובעושים
הם יוצאים בלבן

התמונה מראה את תוצרת המחקר והפיתוח של המכון למחקר מדעי וטכנולוגי של החקלאות הישראלית. המכון מפתח ומוציא לאור סדרות של זנים חדשים של תאנים, המיועדים לייצור תאנים בעלות תכונות ייחודיות, כגון עמידות גבוהה בפגעי מזיקים ובעושים, וייצור תאנים בעלות טעם ייחודי. המכון מפתח ומוציא לאור גם סדרות של זנים חדשים של תאנים, המיועדים לייצור תאנים בעלות תכונות ייחודיות, כגון עמידות גבוהה בפגעי מזיקים ובעושים, וייצור תאנים בעלות טעם ייחודי.





Informational label for the dark purple plums, partially obscured by a green signpost.

Informational label for the red plums, partially obscured by a green signpost.



פינו (TX531)
אינטרדוקציה, קליפורניה
זן ירוק מעט מחוספס
נקטף בעיקר בינואר
איכות טובה



אטינגר
מוצא: ישראל
מועד קטיף: סוף ספטמבר עד ינואר
גודל: גדול
צורת: חלק, אגסי
איכות: טובה
אהוב בשוק המקומי





На той же территории, где расположены офисные помещения МСХ, размещаются опытные участки и теплицы, где ученые проводят исследования, испытания новых сортов, осуществляют адаптацию оборудования и технологий для выращивания конкретных культур. Начиная от зерновых до всевозможной тропической экзотики, проверяют устойчивость растений к болезням в конкретных природно-климатических условиях, отработывают оптимальные технологические режимы орошения и фертигации и ведут научные исследования в широком диапазоне агротехнологий.

Определяющим фактором является максимально быстрая адаптация результатов исследований в практику, и пожалуй самый главный фактор – экономическая эффективность применения научных разработок в практическом сельском хозяйстве. Соответственно уровень каждого ученого и определяется этой самой практической эффективностью.



Множество теплиц разной конструкции, небольшого размера, используются для научных и технологических исследований.







Исследование использования затеняющих сеток.



Домик из сетки. NetHouse.



Исследования устойчивости винограда к инфекциям.





В моем визите на выставку в качестве гидов и переводчиков принимали участие директор израильской компании JERUSALEM Hi (FarmGarden) Фридрих Филиппович Рубинштейн и экспорт-менеджер этой компании Марина Катаева. Мы продуктивно обменялись информацией и подробно обсудили многие важные вопросы.



МСХ Израиля имеет
свое собственное знамя с
гербом Минсельхоза.

Вкусное искусство! 😊



Вкусное искусство! 😊

