



Шестая международная конференция
«Ягоды Украины-2015: заморозка и свежий рынок».

Рынок столового винограда в Украине: ожидания от нового сезона



Владимир Ярмилка
Кандидат с/х наук, эксперт,
руководитель международного
проекта «Золотая Гроздь Винограда»

г. Киев
Отель «Русь »
21 мая 2015



- **Виноградарство –высокоинтенсивная и экономически выгодная отрасль аграрно-промышленного комплекса**
- **Экономическая эффективность виноградарства в мире выше, чем полевых культур в расчете на единицу площади в 10 раз, а в некоторых развитых виноградарских странах в 15-20 раз. По сравнению с выращиванием овощей чистый доход в 2-3 раза больше.**

Виноградарство в Европейском Союзе

Площади виноградников в ЕС составляют 3,5 млн. га.

Около 95% выращиваемого винограда используется для производства вина, примерно 4% - столовый виноград,

и около 1% используется для производства изюма (исследования FAS USDA.)

- **Европейский союз - второй по размерам производитель и потребитель столового винограда (после Китая).** Крупнейшими производителями столового винограда являются Италия (70% общего производства), Испания (15%), Греция (7%). Экспорт винограда из ЕС остается незначительным.

- **ЕС является нетто-импортером столового винограда на мировом рынке.**

- Средние размеры хозяйств составляют:

в Греции - 0,5 га,

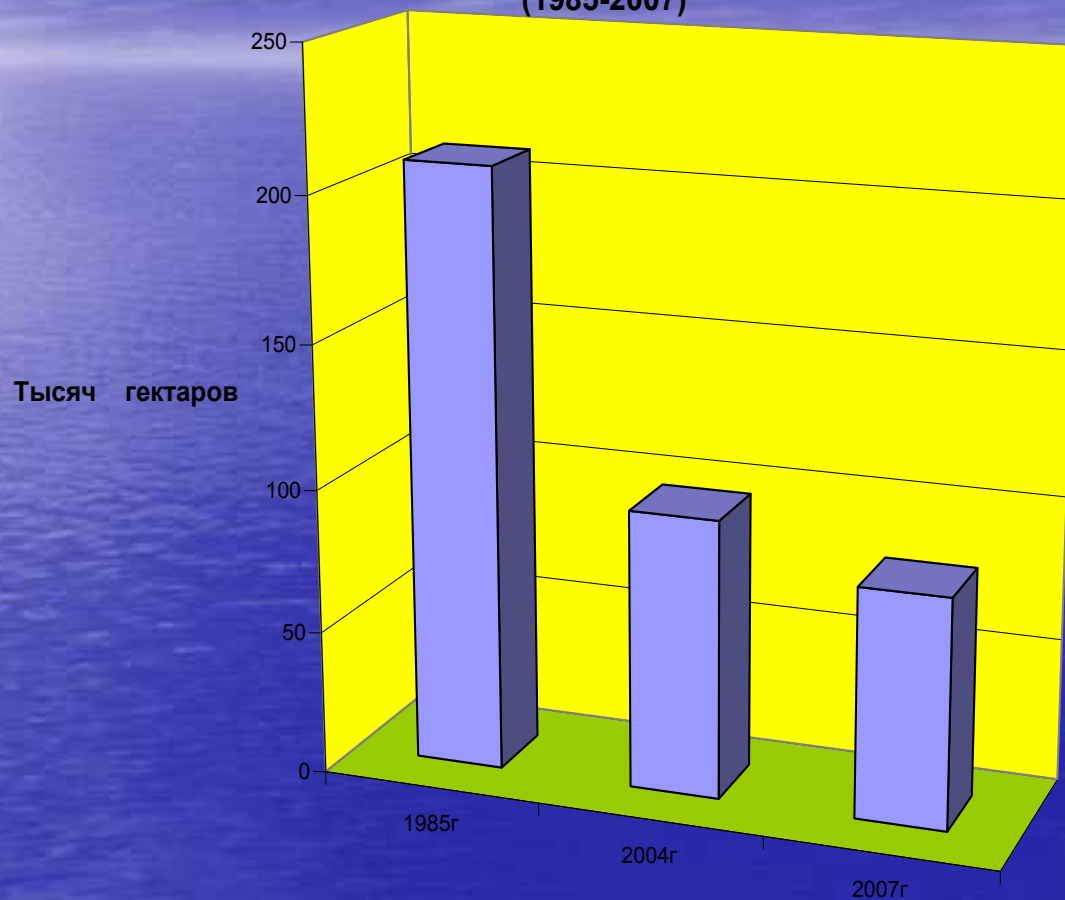
Испания - 1,5 га.

Италия - 3,4 га

- Из-за высокой стоимости воды популярным становится использование капельного орошения.
- Средний возраст фермера-производителя винограда составляет 50-55 лет, в то время как молодежь не проявляет особого желания осваивать данную профессию.
- Возможности по развитию сектора столового винограда в ЕС исследователи видят в стимулировании потребления винограда в ЕС, развитии новых рынков, в частности России, более эффективной работе кооперативов, развитии исследовательских центров, которые будут разрабатывать новые сорта.

Динамика площадей винограда в Украине

Динамика площадей винограда в Украине
(1985-2007)



УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ СТОЛОВОГО ВИНОГРАДА В УКРАИНЕ



В Украине потребление столового винограда и переработанной продукции из него находится на низком уровне. Это связано с диспаритетом цен, неудовлетворительным состоянием производства и отсутствием современной базы хранения и переработки.

- Ёмкость рынка столового винограда в Украине составляет **450-500тыс тонн**, при норме потребления 12 кг на душу населения, а фактически производят, 1,09 кг на душу т.е. в одиннадцать раз ниже нормы. Реальный выход из этой ситуации – повысить производство отечественного столового винограда.

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ВІНОГРАДАРСТВА И ВІНОДЕЛІЯ В УКРАІНЕ ДО 2025 г.

«.....Доведеніє об'єму потреби населенієм
в 2025 году столового винограда отечественного
производства до 5,2 кг»

вместо сегодняшних 1,09 кг, при научно обоснованной
норме потребления – 10-12 кг/чел/год...

**Согласно этой программе даже половина
научно обоснованной нормы потребления
не будет достигнута и через 10 лет!!!**

Место столового винограда на рынке Украины

● Яблоко	450 тыс.тонн
● Цитрусовые	420 тыс.тонн
● Бананы	215 тыс .тонн
● Груша-	75 тыс .тонн
● Земляника	65 тыс.тонн
● Столовый виноград	65 тыс.тонн
● Персик	48 тыс.тонн

Площадь насаждений и урожайность столового винограда в Украине (2011 – 2013г.г.)

ГОД	Общая площадь насаждений Тыс. га	Площадь плодоносящих насаждений тыс. га	Урожай ность, ц/га	Валовый сбор с общей площади тыс.тонн
2011	10,3	8,5	55,1	46,8
2012	9,3	8,1	56,5	45,8
2013	9,2	8,2	71,8	58,7

Украинского столового винограда станет больше.

- **По данным аналитиков в Украине площади под столовым виноградом будут увеличены до 20 – 22 тыс. га**

Украинский рынок столового винограда

- Свежий рынок около 65 – 70 тыс.тонн (импорт 70%)
- Объем рынка в ценах производителя и импортеров примерно 85 млн \$
- Основные сорта в Украине: Аркадия, Мускаты, Лора (Флора) Кодрянка, Молдова
- Импорт преимущественно кишмишные сорта (Thompson Seedless, Red Globe, Flame Seedless)

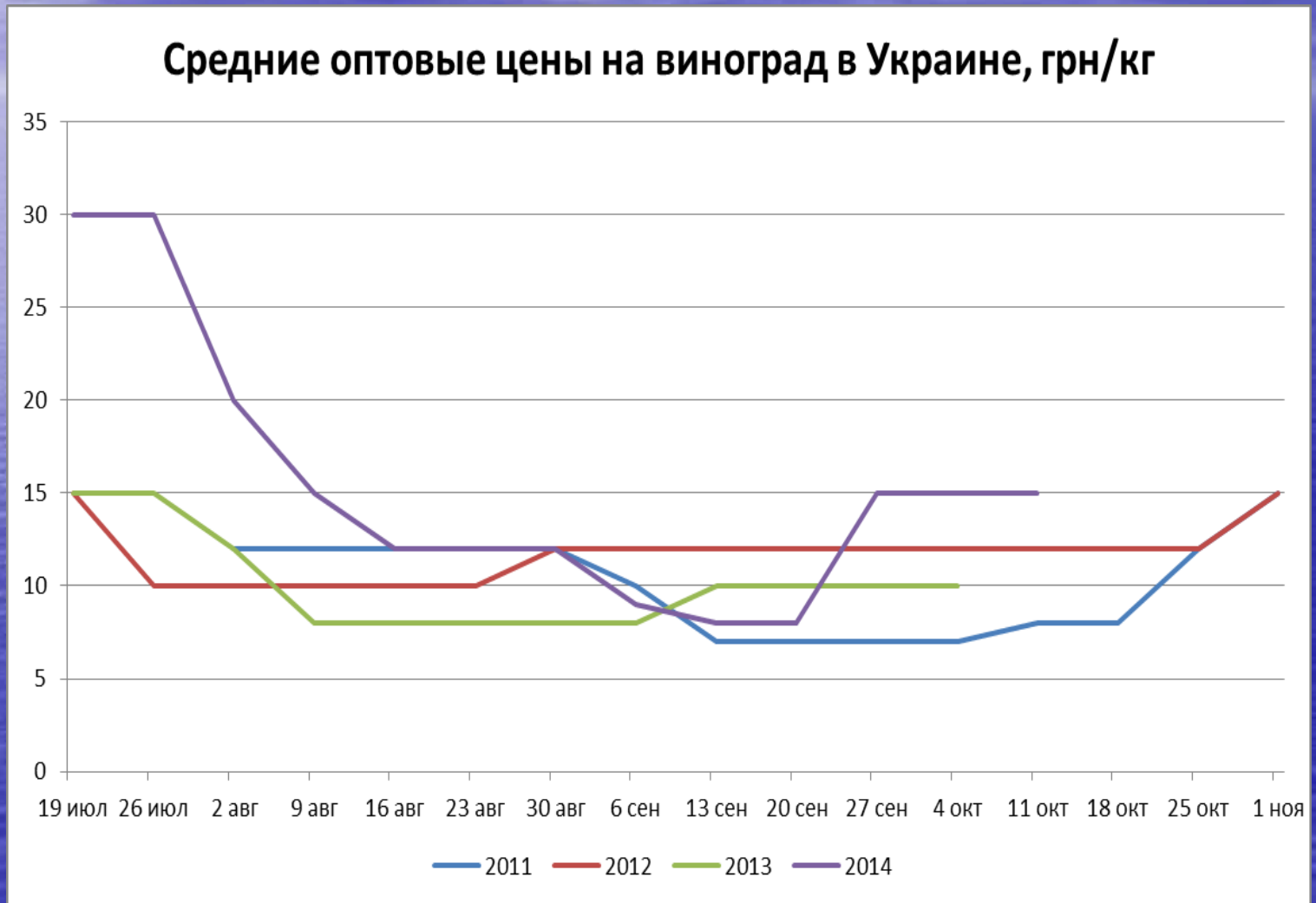
Внешняя торговля столовый виноград (Украина 2011 -2014)

ГОД	Экспорт,т	Импорт,т
2014/2015	35	22106
2013/2014	106	31398
2012/2013	19	46760
2011 /2012	35	39504
Всего	195	139768

Основные поставщики столового винограда в Украину

- Турция 49%
- Италия 22%
- Греция 8%
- Польша 8%
- Другие 13%

Средние оптовые цены на столовый виноград от производителей (2011 -2014)



Средние цены на оптовых рынках на столовый виноград (сезон 2014 -2015)

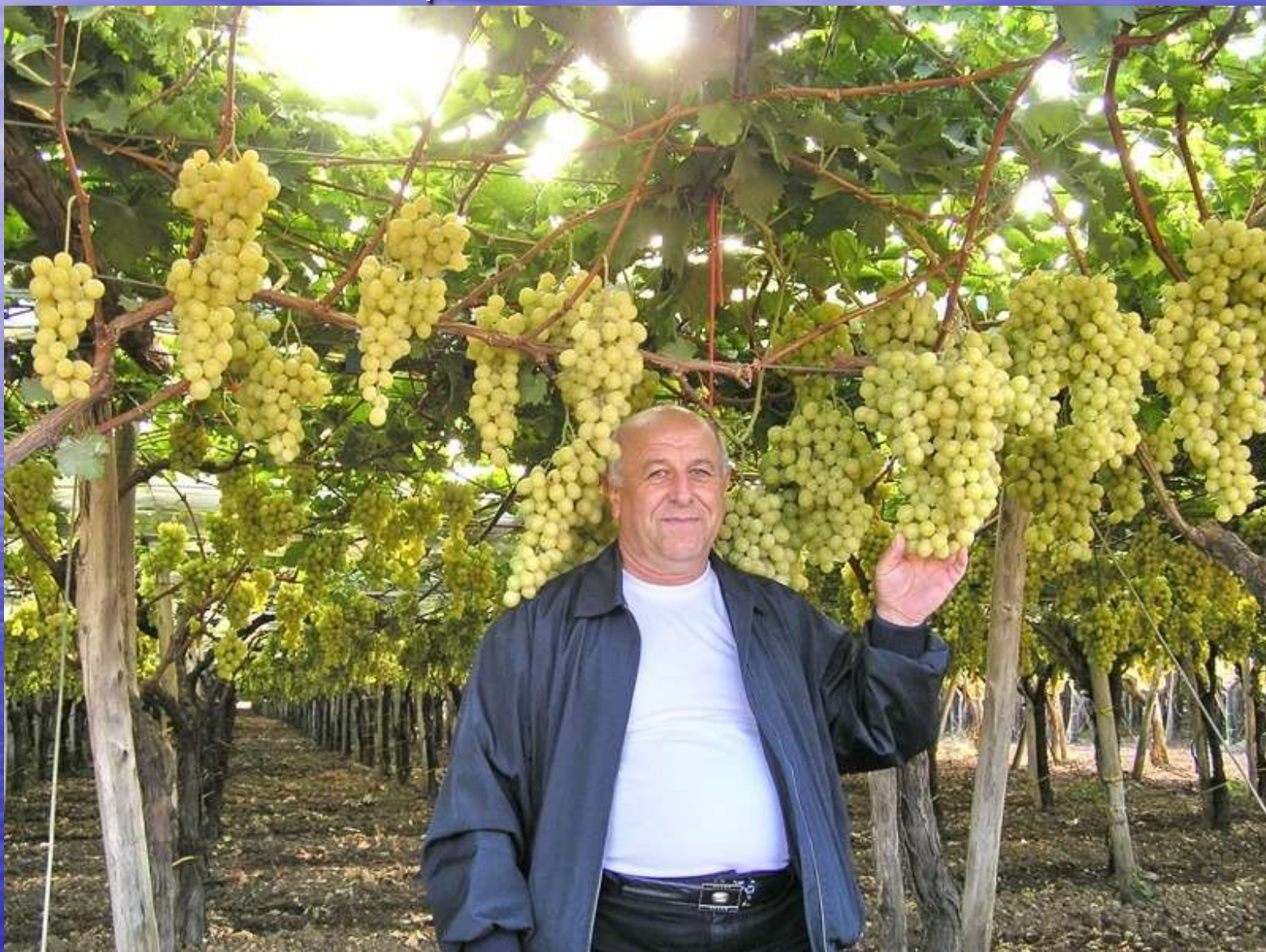
Виноград	РЫНОК	06.08 2014	26.12. 2014	06 мая 2015
Кишмиш	Оптовый рынок "Шувар", г. Львов	36,00	22,00	100,00
Столовый 1 с	Крымский Привоз, г. Симферополь	34,64	34,58	123,76
Столовый 1 с	Оптовый рынок "Шувар", г. Львов	15,50		70,00
Столовый 1 с	ОРСП "Столичный", г. Киев	24,00	23,50	85,00
Столовый 1 с	Рынок "Дубово", г. Хмельницкий	25,00	20,00	100,00

Современные высокопродуктивные формировки позволяющие
получать 60 – 80 тонн/га столового винограда.
Виноградники Израиля





Сорт Италия в Италии





Виноградники Чили



Виноградники Чили











Виноград выращенный Точилиным В.Э. в Минске в Беларуси и опыт его коллег позволяет утверждать, что эту культуру можно успешно выращивать не только на юге



Новые устойчивые сорта винограда позволяют выращивать его и в климатических условиях Санкт Петербурга



В мире насчитывается свыше 5000 сортов
винограда



Аркадия



Аркадия



Аркадия

- . ([Молдова](#) x [Кардинал](#))
[ИВиВ им. В.Е. Таирова, Украина] Синоним: Настя
Сорт относится к очень ранним (115-125 дней). Урожайность очень высокая Сорт винограда чутко реагирует на уход за ним, можно, в крайнем случае, "убить" куст, получив к осени массу несозревшего урожая (что непросто, Аркадия старается вытянуть весь урожай, реагируя на перегрузку задержкой в созревании) и совершенно невызревшей лозы, так и получать роскошные грозди с внушительными ягодами не в ущерб урожаю. Устойчивость к [милдью](#) повышена - около 3,5 баллов (требует двух опрыскиваний), к [оидиуму](#) - требует обычной защиты. При перепадах влажности в почве возможно растрескивание ягод. Выдерживает морозы до -21°C. Совместима с большинством подвоев. Сорт винограда Аркадия уже стал стандартным в сорimente большинства виноградарских районов, при ориентации на рынок следует учитывать его насыщенность этим виноградом. Аркадия – весьма достойный сорт винограда, немногие из новых сортов (форм) могут сравниться с ней по сумме всех характеристик.

Шоколадный



Шоколадный

- (Ката-Курган х Кировабадский столовый) х АнтеЙ Магарача) ["Магарач"]

Синонимы: Марадона красная, Тайфи устойчивый, Шоколадный ПГ-12 - столовая гибридная форма винограда, среднего или средне-позднего срока созревания, 130-145 дней. Созревает в середине сентября. Распространена среди любителей под названиями Марадона красная, Тайфи устойчивый. Грозди крупные и очень крупные, массой 700-1200 г, цилиндро-конические, часто с крылом, средней плотности. Ягоды очень крупные, овальные или слегка удлинённые, 28-31 x 23-24 мм, средней массой 9,1 г, темно-красного цвета, гармоничного вкуса. Мякоть ягод мясисто-сочная, кожица плотная. Кусты очень большой силы роста. Побеги вызревают хорошо. Укореняемость черенков хорошая. Совместимость с большинством подвоев хорошая. Плодоносных побегов 68-78 %, число гроздей на побег 1,3-1,6. Нагрузка 35-45 глазков, обрезка лоз на 8-12 глазков. У формы винограда ПГ-12 морозостойкость около -22 -23 °С, недостаточно устойчива к милдью и оидиуму, устойчива к серой гнили. Транспортабельность хорошая, виноград пригоден для хранения.

Юпитер



Юпитер

- [Университет штата Арканзас, США] 1998г
Юпитер – бессемянный сорт винограда, раннего срока созревания. Кусты среднерослые. Грозди средние весом 200-250 грамм. Ягоды весом 4-5 грамм, цветом от красного до сине-красного при полном созревании. Мякоть мясисто-сочная, хорошего вкуса с легким мускатным ароматом. Кожица тонкая, прочная. Бессемянность высокая, иногда встречаются небольшие рудименты. Сахаронакопление до 21%. Урожайность высокая, 200-250 ц/га. Ягоды устойчивы к растрескиванию. Сорт винограда Юпитер среднеустойчив к грибным заболеваниям. Морозоустойчивость повышенная, не ниже -25-27 °С.

Кишмиш лучистый



Один из самых востребованных на
мировом рынке столовый виноград сорта
– КРИМСОН (БЕЗСЕМЯННЫЙ)



Личное подсобное хозяйство «Павливские»
Херсонская обл, Бериславский район





100 тонн с га это реальность в хозяйстве Павливского ММ. Херсонская обл. Бериславский район

• л



Плантиции столового винограда Италия, регион г.Бари



Плантиции столового винограда Италия, регион г.Бари



Защитные сетки на виноградниках Калифорнии, Израиля, Крыма







Плантации столового винограда Италия, регион г. Бари







Личное подсобное хозяйство «Павливские»



Личное подсобное хозяйство «Павливские»





Конденсация росы система Tal YA Израиль



- Средства защиты растений разрешенные в странах Европейского Союза при производстве органического винограда

- Средства для борьбы с болезнями :
- **ПРЕПАРАТЫ НА БАЗЕ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ**
- **Эффективны против:** мильдью, оидиума, оказывают умеренную токсичность против хищных клещей
- **Мусо – Sin VIN** ($Al_2(SO_4)_3$ + экстракт хвоща, шалфея)
- **Механизм действия** : стимуляция индуцированного сопротивления путем увеличения производства полифенолов Свободные ионы алюминия в кислой среде (оптимальное pH 3-3,5) действуют непосредственно на прорастающие споры
- **Использование:** 3-8 кг/га в зависимости от развития виноградной лозы, сорта и применяемой техники. Против оидиума добавляют 3-6 кг серы
- **Совместимость:** Препараты на основе глинистых минералов не смешиваются с медь содержащими фунгицидами, фенхельным маслом, соевым лецитином, щелочными растительными экстрактами и экстрактами водорослей. Хорошо смешиваются с серой, бактериальными препаратами, препаратами на основе хвойного масла
- В районах где вода содержит большое количество кальция рекомендуется использовать дождевую воду
- **ОГРАНИЧЕНИЯ:** Позднее применение глинистых препаратов с серой увеличивает опасность появления сероводородного запаха в вине.

- **МЕДЬ (Гидроксид меди, хлорокись меди, медный купорос)**
- **Эффективны против:** ложной мучнистой росы винограда(милдью), частично против серой гнили
- **Использование :** наиболее важные периоды для применения в стадии до и после цветения и на стадии смыкания ягод винограда в гроздь. Дозы: при чередовании с препаратами на базе глинистых минералов от 0,4 кг чистой меди на гектар (до цветения) до 0,8 кг (после цветения) и при использовании только препаратов меди соответственно: 0,2 – 0,3 кг/га и 0,5 – 0,6 кг/га
- **Совместимость:** медь не смешивается с препаратами на базе глинистых минералов.
- Совместима с серой, соевым лецитином, с фенхелевым маслом, бактериальными препаратами и с хвойным маслом
- **ОГРАНИЧЕНИЯ:** В органическом виноградарстве применение меди на данный момент **законодательно ограничено до 6 кг чистого эффективного вещества/га в год**
- В переговорах на уровне ЕС предложено уменьшение этого количества до 3 кг/га в год.

- **СЕРА**



- **Эффективна против:** мучнистой росы винограда (оидиум), черной пятнистости винограда

- **Использование:** опрыскивание - до цветения 4- 5 кг/га, после цветения 5 – 8 кг/га

- Опыливание - 20 – 25 кг /га лучше утром при наличии росы

- Продолжительность эффекта зависит от температуры Диапазон составляет от 6 до 12 дней. Срок защиты составляет 42дня (в связи с риском с риском негативого влияния на качество вина – запах сероводорода)

- **ОРГАНИЧЕНИЯ:** Использование препарата с концентрацией выше допустимой вредит хищным клещам.

- **ФЕНХЕЛЕВОЕ МАСЛО**
- **HF Mycol**
- **Эффективно против:** мучнистой росы винограда
- **Применение:** 2,5 -5л/га Не смешивается с препаратами на базе глинистых минералов, с серой и с органическими жидкими удобрениями. Хорошо смешивается с медью.
- Не вредит качеству вина – поэтому идеально подходит для применения во втором вегетационном периоде на стадиях смыкания ягод винограда в гроздья и размягчения ягод (завершающее опрыскивание) в сочетании с медью.

- ***ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ ВИНОГРАДА***
-
- **БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**
- **(на базе *Bacillus thuringiensis kurstaki*)**
- **Biobit XL**
- **Biobit WP**
- **Эффективны против:** гусениц листоверток (двулетней, мраморной, виноградной)
- **Использование** Опрыскивание дозой 250 – 400 л воды /га. Продолжительность эффекта около 8 – 10 дней. Сроки применения: начало массового выхода гусениц
- **ОГРАНИЧЕНИЯ** не смешиваются с сильно щелочными препаратами, такими как гидрокарбонат калия, гидроксид меди, жидкое стекло и тому подобными.



- **ФЕРРОМОНЫ**
- **Isonet L Plus** (ферромон листовертки гроздевой 90% + листовертки двулетней 10%)
- **Isonet LE** (ферромон листовертки гроздевой 100% + листовертки двулетней 100%)
- **Эффективны против:** Листовертки двулетней и гроздевой
- Метод исключительно селективный, не приносит вреда никаким другим организмам
- При систематическом правильном применении достигает эффективности почти 100%
- Видовые феромоны испаряющиеся из испарителей не дают возможности самцам находить самок своего вида и спариваться с ними

● **Применение ферромонов:**

- В первом году применения используется 500 шт испарителей/га в последующие годы можно снизить до 250 шт испарителей на га
- Минимальная площадь обеспечивающая надежную эффективность ферромонов составляет около 5 га и имеет форму, напоминающую квадрат
- В изолированных виноградниках (расстояние до следующего виноградника не менее 300м) в форме квадрата, расположенных в подветренных районах , минимальная площадь 1 -2 га
- **ОГРАНИЧЕНИЯ** : Продолговатые виноградники с длиной рядов менее 50 метров не подходят для применения ферромонов

Крым, Бахчисарайский район,
фермерское хозяйство Богомолова АН 2013год
Органический урожай Аркадии 2 обработки БИОНУРОМ и
Натургардом за сезон



Культура винограда в защищенном грунте

- Культура винограда в теплицах в 19 в начале 20 века получила распространение в ряде стран Бельгии, Англии, Франции и др.
- В 1928 году «Вестник виноградарства и виноделия Украины» сообщал о наличии в Бельгии близ Брюсселя свыше 20 тысяч оранжерей площадью около 2,5 млн.кв.м. где ежегодно производилось более 5000 тонн столового винограда, большая часть которого экспортировалась в Англию, Германию, Северную Америку, Голландию, Швейцарию, Данию, Норвегию и другие страны.
- При этом в результате спец приемов поступление свежего винограда обеспечивалось круглогодично



Проблема обеспечения качественными саженцами в Украине
Мировой лидер по производству
саженцев винограда
кооператив РАУШЕДО
(более 60 млн. в год)



Саженцы с готовым штамбом (Италия)

Uva da tavola resistente alle malattie
vaso quadro 20 x 20 cm - con bambù da 160 cm

Tutte queste varietà non richiedono trattamenti fungicidi, sono quindi ideali per la realizzazione di pergole, spalliere e tendoni in prossimità di abitazioni.



ESTHER

a buccia blu, precoce, aroma fruttato e acidulo



NERO

a buccia blu, precoce, aroma fruttato dolce



MUSKAT BLEU

a buccia blu, precoce, aroma di moscato, grappolo a spigolo



PALATINA

a buccia bianca, precoce, aroma fruttato



UVA FRAGOLA BIANCA

a buccia bianca, precoce, aroma FOX (uva americana)



UVA FRAGOLA NERA

a buccia blu, medio precoce, aroma FOX (uva americana)



LILLA

a buccia bianca, maturazione media, aroma fruttato



POLOSKEI MUSKOTALY

a buccia bianca, maturazione media, aroma di moscato



FANNY

a buccia bianca, medio-tardiva, aroma fruttato, i grappoli si conservano per tutto il mese di ottobre



ANGELA

a buccia bianca, medio tardiva, aroma fruttato, i grappoli si conservano per tutto il mese di ottobre

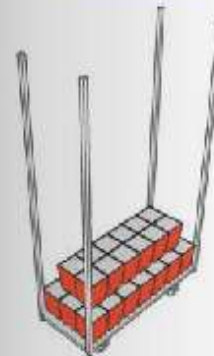
- 19 -

per maggiori informazioni visitate www.herryplant.it

Uva da tavola resistente alle malattie

CALENDARIO DI MATURAZIONE				
	luglio	agosto	settembre	ottobre
	01 05 09	01 05 09 13 17 21 25 29	01 05 09 13 17 21 25 29	01 05 09
ESTHER	█	█		
NERO		█		
MUSKAT BLEU		█		
PALATINA		█		
UVA FRAGOLA BIANCA			█	
UVA FRAGOLA NERA			█	
LILLA			█	
POLOSKEI MUSKOTALY			█	
FANNY			█	
ANGELA			█	
	luglio	agosto	settembre	ottobre
	01 05 09	01 05 09 13 17 21 25 29	01 05 09 13 17 21 25 29	01 05 09

CARRELLO



33 piante per carrello

- 11 -

per maggiori informazioni visitate www.herryplant.it



UVA DA TAVOLA

Упаковка винограда в Калифорнии



Упаковка столового винограда в Италии



В японской префектуре Исикава на аукционе по продаже уникального сорта винограда Ruby Roman (Рубиновый Римский), Сенсацией оказалась гроздь, которая ушла с молотка за рекордные **910 долларов** США. Как сообщает агентство Associated Press покупателем стал менеджер одного из элитных отелей Японии





Камера предварительного охлаждения винограда



Виноград упакованный для длительного хранения



Фестивали и праздники винограда в мире:

- Дионисии в Античной Греции
- фестиваль винограда в итальянском Марино
- **Фестиваль винограда** г Черветери, Италия
- Национальный Фестиваль винограда в Аргентине
- Фестиваль винограда в Китае (Турфан провинция Синьцзян)
- Ниагарский фестиваль винограда в Канаде
- Фестиваль винограда Ломбардии от Nino Negri виноград Неббиоло
- Фестиваль в знак окончания сбора винограда – ртвели, Грузия
- Фестиваль винограда в Мехметике, Кипр
- фестиваль винограда «Афамия», Коилани, Кипр
- Фестиваль Винограда в Японии в префектуре Яманаши
- Фестивалем винограда и культуры г.Маниса (Стамбул, Турция)
- Праздник Божоле Нуво во Франции
- И многие другие практически во всех странах где произрастает виноградная лоза
- В 2009 году в Симферополе Украинский Проект Развития Плодоовощеводства организовал и провел первую Всеукраинскую выставку –конкурс «Наилучшая виноградная гроздь Украины 2009» положившей начало международной выставке
- «Золотая Гроздь Винограда»





Найкраще вищого рівня грошо України 2009

ПЕРША ВИСТАВКА-КОНКУРС



21 серпня 2009 м. Сімферополь



ПРОЕКТ РОЗВИТКУ
ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА
В УКРАЇНІ

UKRAINIAN
HORTICULTURAL
DEVELOPMENT PROJECT



CANADIAN INTERNATIONAL DEVELOPMENT AGENCY
УКРАЇНСЬКО-КАНАДСЬКОГО ПОВИТТЯ

UKRAINIAN ECONOMIC DEVELOPMENT ASSOCIATION
УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ВІСНОВКІВНИЦЬКОГО РОЗВИТКУ

UKRAINIAN ASSOCIATION OF FARMERS AND PRIVATE LAND OWNERS
АСОЦІАЦІЯ ВІСНОВКІВНИЦЬКОГО РОЗВИТКУ

Международная выставка «Золотая Гроздь Винограда 2011»



Золотая Гроздь Винограда 2011



Золотая Гроздь Винограда 2011



















Баян Фуджер

к-ш Юпитер

к-ш Нептун

к-ш Сатурн

Экстаз

Преображение

Зибава

Андрюша

Сенатор

Гезев

Шасия Прони

Шасия

Шасия

Итка

Золотая Гроздь Винограда 2013



ЛОЗА ДОНБАССА

Ризлинг Шасвицкая Юлиан Дмитрий Донцов Барак Обама София Ильяса Погодаевская Мишель Спасеский Призма Украина





ЎЗБЕКИСТАН







КАПЕЛЮШНЫЙ В.У.



ВЛАСОВА А.А.





Смоленский селекционный центр северного виноградарства
КФХ «Питомник» Чугуева Юрия Михайловича







IV міжнародна виставка-конкурс
IV INTERNATIONAL EXHIBITION CONTEST
IV международная выставка-конкурс
ЗОЛОТЕ ГРОНО ВИНОГРАДУ
GOLDEN BUNCH OF GRAPES
ЗОЛОТАЯ ГРОЗДЬ ВИНОГРАДА

30 августа 2012 г.
Крымский Республиканский
Дворец Музыки и Профессии
10:00 - 14:00 ул. Киевская 114,
г. Симферополь, АР Крым, Украина



UKRAINE'S PROJECT FOR DEVELOPMENT OF HORTICULTURE
UKRAINEAN HORTICULTURAL DEVELOPMENT PROJECT

Четвертая международная выставка « Золотая Гроздь Винограда 2012» г.Симферополь, 30 августа 2012г Ходатайство об учреждении профессионального праздника ДНЯ ВИНОГРАДАря ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО



- Перспективные направления
- Продукты переработки винограда

Органическое вино

ФХ «Солнечная долина»





- Органический виноград с медом



- Чай из виноградных листьев

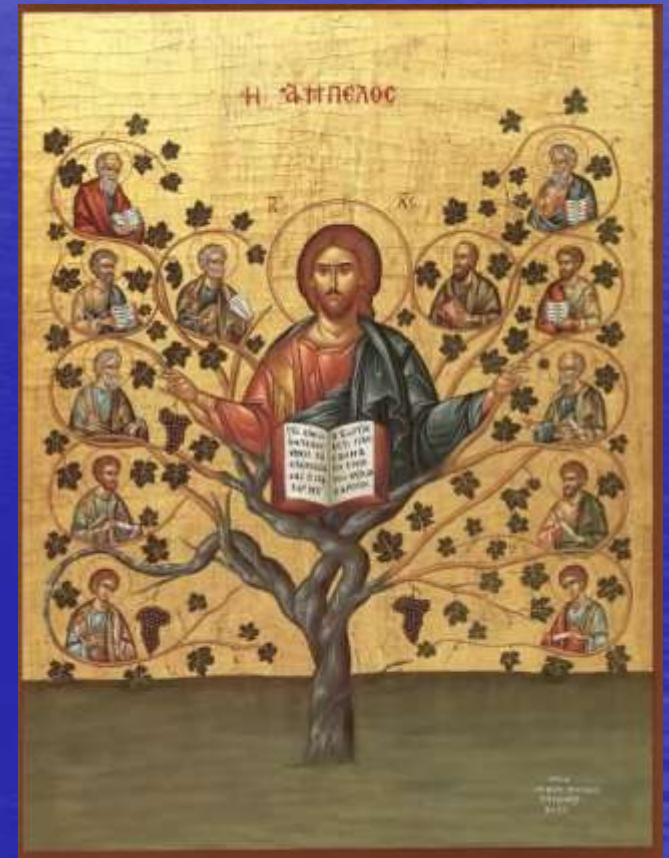


- Масло из виноградных косточек



Виноград это не обычное растение – растение богоизбранное
«Я есмь истинная виноградная лоза , а Отец мой Виноградарь»
Евангелие от Иоанна 15:1-8

Поэтому не удивительно, что именно виноградная лоза всегда
восхищала и вдохновляла Человека.



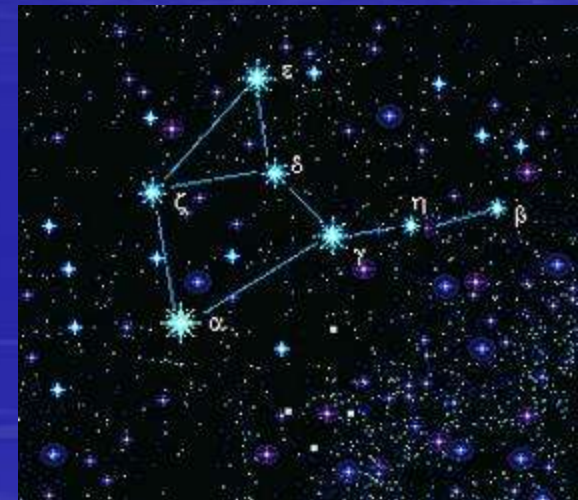
Именно в притче о виноградной лозе звучит наимудрейшее обращение к неразумному человечеству :
«Сие заповедаю вам, да любите друг друга.»»

И если бы исполнялась эта одна заповедь не нужны были бы больше никакие другие...



Звезда **Виноградарь** (Виндемиатрикс)
в северном крыле - эпсилон Девы

ДЕНЬ ВИНОГРАДАРЯ – ТРЕТЬЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ АВГУСТА



ПЕРСПЕКТИВЫ УКРАИНСКИХ ВИНОГРАДАРЕЙ

- Можно удвоить производство без потери цены при этом только частично заместив импорт
- Развивать производство без технологий послеуборочной доработки невозможно
- Ранние сорта и виноград возделываемый в теплицах дают на 50 – 60 % большую прибыль

Всем успехов и большого
целебного органического урожая !

