



Презентация на тему:

И.В. МИЧУРИН – СЕЛЕКЦИОНЕР С БОЛЬШОЙ БУКВЫ

За 60 лет непрерывной работы он вывел 300 сортов яблонь, груш, слив, вишен, абрикосов, винограда и других видов плодово-ягодных культур.



Мичурин скрещивал между собой самые различные растения, например, дыню и тыкву, персик и миндаль, малину и землянику, рябину и грушу.

Он ввел в культуру средней полосы России виды плодовых деревьев, какие здесь никогда не произрастали, например, абрикос. *Создал новые виды растений*, которых ранее не было на земле, и среди них церападус — гибрид степной вишни и японской черемухи.



Так называемая *черноплодная рябина* выведена **Иваном Мичуриным** в конце XIX века как особая разновидность аронии черноплодной с другим набором хромосом.

Так что черноплодная рябина — это не совсем арония, но и не рябина.



СОРТА

ВИШНЯ СОРТА «КРАСА СЕВЕРА»

Получена **И. В. Мичуриным** в 1885 г. от скрещивания вишни Владимирская ранняя, известной в г. Владимире под названием Бели, с черешней Винклера белая.

Достоинства сорта:

- раннее созревание плодов,
- очень крупная величина их и хороший вкус,
- хорошая зимостойкость дерева.

Отличительные признаки сорта:

- крупные розовые плоды,
- широкие крупные листья,
- раннее созревание плодов.



ЯБЛОНЯ СОРТА «БЕЛЬФЛЁР-КИТАЙКА»

Этот выдающийся по качеству плодов позднеосенний сорт выведен **И. В. Мичуриным** от опыления Бельфлёра жёлтого пыльцой гибридной крупноплодной китайки, с последующим применением ментора для увеличения лёжкости плодов.

Достоинства сорта:

- вкус и красота плодов,
- зимостойкость,
- мощный рост дерева.

Отличительные признаки сорта:

- мощная округлая крона,
- крупные, сильно опушённые листья,
- крупные плоды с узкими рёбрами, выраженными в верхней части плода,
- розово-полосатая покровная окраска.



ГРУША СОРТА «БЕРЕ ЗИМНЯЯ МИЧУРИНА»

Зимний сорт груши, выведенный **И. В. Мичуриным** путём скрещивания сеянца уссурийской груши в первый год его цветения с южным сортом Рояль.

Достоинства сорта:

- долгая лёжка плодов,
- обильная урожайность дерева,
- высокая устойчивость плодов против парши,
- прочность прикрепления плодов к ветвям.

К недостаткам сорта следует отнести:

- чувствительность коры на штамбах к сильным морозам,
- деревья нуждаются в хорошей защите на зиму.

Отличительные признаки сорта:

- раскидистая в нижней части крона,
- матовые с сизоватым оттенком и слегка волнистыми краями листья,
- короткогрушевидные плоды позднего созревания.



СЛИВА СОРТА «РЕНКЛОД КОЛХОЗНЫЙ»

Выведен И. В. Мичуриным от скрещивания Ренклода зелёного с Терносливом.

Достоинства сорта:

- скороплодность,
- урожайность,
- хорошая зимостойкость.

Отличительные признаки сорта:

- небольшие, круглые, зеленовато-жёлтые плоды.



СЛИВА СОРТА «РЕНКЛОД КОЛХОЗНЫЙ»

Выведен **И. В. Мичуриным** в 1931 г. вместе с сортом Товарищ из семян абрикоса, полученных им в 1926 г. из г. Благовещенска. Сеянец вступил в пору плодоношения на шестом году после посева.

Достоинства сорта:

- ранним вступлением в пору плодоношения,
- большая устойчивость к поражению плодов и листьев пятнистостью.

Отличительные признаки сорта:

- *Дерево* большое, около 3 м высоты, с ширококруглой, довольно редкой, кроной.



МАЛИНА СОРТА «ТЕХАС»

Сорт выведен **И. В. Мичуриным** в 1907 г. из семян сорта ежевики Логанберри. В производственных насаждениях распространён слабо. Является стандартным сортом в Северо-Осетинской АССР и на Украине.

Достоинства сорта:

- Сорт отличается высокой урожайностью до 8 кг с куста,
- крупными ягодами — до 4,4 г весом.

Отличительные признаки сорта:

- Ягоды очень крупные, тёмно-красные, удлинённые.



РЯБИНА СОРТА «МИЧУРИНСКАЯ ДЕСЕРТНАЯ»

Сорт выведен **И. В. Мичуриным** от скрещивания мичуринского сорта рябины Ликёрная с мушмулой (*Mespilus germanica* L.). Первое плодоношение сеянца наступило в 1931 г.

Достоинства сорта:

- Исходная форма в селекционной работе по выведению ещё лучших по вкусу и величине плодов культурных сортов рябины,
- Высокая устойчивость к холодам.

Отличительные признаки сорта:

- Плоды средней величины, красные, формой очень похожи на мушмулу, с широко открытыми, радиально расположенными пятью чашелистиками.



Полезные материалы

Конкурсы по биологии и сельскому хозяйству на Эрудит.Онлайн:

- [Конкурс по биологии «Введение в генетику»](#)
- [Конкурс по биологии «Основы генетики»](#)
- [Конкурс по биологии «Садово-огородные культуры»](#)
- [Конкурс по сельскому хозяйству «Зерновые культуры»](#)
- [Конкурс по сельскому хозяйству «Масличные культуры»](#)
- [Конкурс по сельскому хозяйству «Овощные культуры»](#)
- [Конкурс по сельскому хозяйству «Корнеплоды, клубнеплоды, бахчевые культуры»](#)



Спасибо за внимание!