

Международная конференция «Ягоды России 2018»

20-21 февраля



ЯГОДНЫЙ  
СОЮЗ

# Новые технологии хранения ягодных культур

Людмила Кожина

ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»



## Семечковые культуры

яблоня



груша



Боярышник



## Косточковые культуры

черешня



слива



Алыча



# Овощные культуры





ягодный  
СОЮЗ

# Ягодные культуры

Международная  
конференция  
«Ягоды России 2018»  
20-21 февраля

смородина черная, смородина красная, крыжовник, жимолость



# Грибные гнили





# Увядание

Международная конференция  
«Ягоды России 2018»  
20-21 февраля



# Растрескивание , побурение от старения





# **Технологии хранения**

- 1. ОА -  $T=+1..3^{\circ}C$  ( $O_2$  – 21%,  $CO_2$  – 0,04%)**
- 2. МА -  $T=+1..3^{\circ}C$  ( $CO_2$ ,  $O_2$  – зависит от свойств пленки и продукта)**
- 3. РА -  $T=+1..3^{\circ}C$  ( $CO_2$ ,  $O_2$  – подбирается для каждой культуры)**
- 4. Послеуборочная обработка ингибитором биосинтеза этилена (1-МЦП) – используется для климактерических культур (яблоня, груша, слива, жимолость и др.)**





ягодный  
СОЮЗ

Международная конференция  
«Ягоды России 2018»  
20-21 февраля

**Смородина черная.** Сорт

Тамерлан.

Продолжительность хранения 60  
дней.



ОА



РА



## Продолжительность хранения черной смородины

- ОА – до 5 дней
- МА – 14-20 дней
- РА- 50-60 дней





ягодный  
союз

Международная конференция  
«Ягоды России 2018»  
20-21 февраля

**Смородина красная.** Сорт  
Джон Кер Ван Тетс.  
Продолжительность хранения  
60 дней.



**РА**



**ОА**





ягодный  
союз

Международная конференция  
«Ягоды России 2018»  
20-21 февраля

## Крыжовник.

Сорт Серенада.

Продолжительность хранения  
60 дней.



РА



ОА



## Жимолость. сорт Пташка. Срок хранения 14 суток.



## Продолжительность хранения плодов жимолости

- ОА – до 5 дней
- МА – 14-20 дней

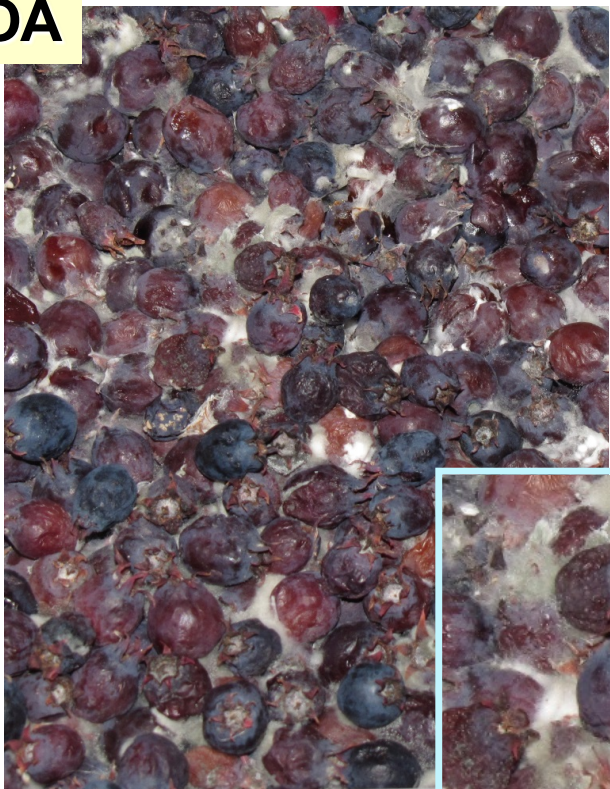


## МАЛИНА. Полка. 30 дней хранения



## Ирга. Сорт Лакомка. Продолжительность хранения 60 дней.

ОА



РА





## Голубика. 45 дней хранения.

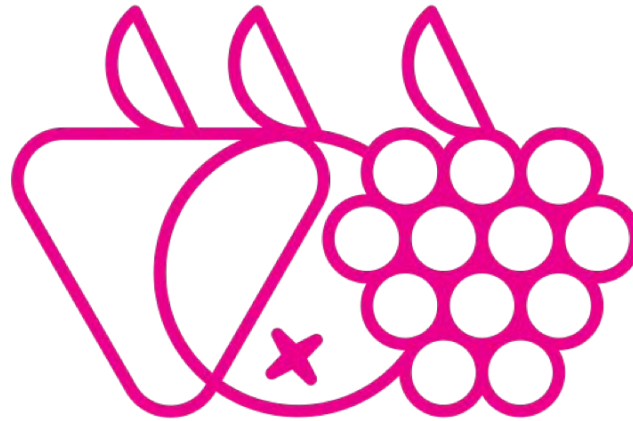


Черешня. Сорт Ревна.  
Продолжительность хранения 60 дней.



**ОА**

**РА**



ЯГОДНЫЙ  
СОЮЗ

Благодарю за внимание!  
Вопросы?