

19-8450

ДУБЛЕТ

Российская академия наук
ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский
институт селекции плодовых культур

Е. Н. Седов, З. М. Серова,
Т. В. Янчук, С. А. Корнеева

**ТРИПЛОИДНЫЕ СОРТА ЯБЛОНИ
СЕЛЕКЦИИ ВНИИСПК ДЛЯ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
СОРТИМЕНТА**

(популяризация селекционных достижений)



Орёл
2019

19-08451

Российская академия наук
ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский
институт селекции плодовых культур

Е. Н. Седов, З. М. Серова,
Т. В. Янчук, С. А. Корнеева

ТРИПЛОИДНЫЕ СОРТА ЯБЛОНИ СЕЛЕКЦИИ ВНИИСПК ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОРТИМЕНТА

(популяризация селекционных достижений)



Орёл
2019

УДК 634.11
ББК 42.35
С-28

*Печатается по решению Ученого Совета
ФГБНУ Всероссийского НИИ селекции плодовых культур
(протокол № 14 от 30.10.2019 г.)*

Е. Н. Седов, З. М. Серова, Т. В. Янчук, С. А. Корнеева

С-28 Триплоидные сорта яблони селекции ВНИИСПК для совершенствования сортимента (популяризация селекционных достижений). – Орел, ВНИИСПК, 2019. – 28 с.
ISBN 978-5-900705-96-5

Полиплоидия – геномная мутация, проявляющаяся в спонтанном или индуцированном увеличении диплоидного числа хромосомных наборов (Жученко, 2004). Шведские ученые в сороковые-пятидесятые годы прошлого столетия отмечали, что спонтанно полученные триплоидные сорта обеспечивают более регулярное плодоношение по годам, приносят высоко товарные плоды и обладают повышенной самоплодностью. Предлагалось для получения триплоидных сортов селекционным путем диплоидные сорта скрещивать с тетраплоидными, полученными спонтанно (Einset, 1947; Dertzen, 1951). Это направление в селекции по мнению шведских ученых должно было открыть новую эру в селекции яблони. Но, к сожалению, эта работа по непонятным причинам не получила необходимого развития. Во ВНИИСПК селекция яблони на полиплоидном уровне начата в 1970 году. К настоящему времени впервые в России и в мире во ВНИИСПК создано более двадцати триплоидных сортов яблони, из которых более 10 включено в Госреестр селекционных достижений. Кроме того, 5 триплоидных сортов получено от скрещивания между собой диплоидных сортов. В настоящей брошюре дается хозяйственно-биологическая характеристика этим сортам.

ISBN 978-5-900705-96-5

© Е. Н. Седов, З. М. Серова, Т. В. Янчук, С. А. Корнеева
© Всероссийский НИИ селекции плодовых культур, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТРИПЛОИДНЫЕ НЕИМУННЫЕ СОРТА ЯБЛОНИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ ИНТЕРВАЛЕНТНЫХ СКРЕЩИВАНИЙ ТИПА 2x × 4x (Августа, Академик Савельев, Бежин луг, Благодать, Дарёна, Министр Киселев, Орловский партизан, Осиповское, Патриот, Тургеневское).....	3
2. ТРИПЛОИДНЫЕ НЕИМУННЫЕ СОРТА ЯБЛОНИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ СКРЕЩИВАНИЙ ТИПА 2x × 2x (День Победы, Низкорослое, Память Семякину, Синап орловский)	13
3. ТРИПЛОИДНЫЕ ИМУННЫЕ СОРТА ЯБЛОНИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ ИНТЕРВАЛЕНТНЫХ СКРЕЩИВАНИЙ ТИПА 2x × 4x (Александр Бойко, Вавиловское, Жилинское, Масловское, Праздничное, Спасское, Тренер Петров, Яблочный Спас)	17
4. ТРИПЛОИДНЫЕ ИМУННЫЕ СОРТА ЯБЛОНИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ СКРЕЩИВАНИЙ ТИПА 2x × 2x (Рождественское, Юбиляр)	25
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	27