

85-13589

ГУБЛЕТ

Министерство плодовоощного хозяйства РСФСР  
ОРЛОВСКАЯ ЗОНАЛЬНАЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНАЯ  
ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ

Е. Н. Седов, З. М. Серова

СОЗДАНИЕ СОРТОВ ЯБЛОНИ  
ИНТЕНСИВНОГО ТИПА



Приокское книжное издательство  
Орел—1984

85-23431

МИНИСТЕРСТВО ПЛОДООВОЩНОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР  
ОРЛОВСКАЯ ЗОНАЛЬНАЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ

Е. Н. Седов, З. М. Серова

# СОЗДАНИЕ СОРТОВ ЯБЛОНИ ИНТЕНСИВНОГО ТИПА

ТУЛА  
ПРИОКСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
1984

Рецензенты: кандидаты с.-х. наук Н. Г. Красова, Т. П. Огольцова,  
В. В. Жданов

**Е. Н. Седов, З. М. Серова.**

**С-28. СОЗДАНИЕ СОРТОВ ЯБЛОНИ ИНТЕНСИВНОГО ТИПА.**— Тула.  
Приок. кн. изд-во, 1984. 104 с., ил. 21.  
45 к. 1000 экз.

В книге на основании анализа литературных данных и обобщения многолетнего опыта доктор с.-х. наук Е. Н. Седов и научный сотрудник З. М. Серова освещают проблемы создания новых сортов яблони, пригодных для садов интенсивного типа.

Особое внимание уделено созданию скороплодных, высокоурожайных и регулярно плодоносящих сортов яблони со сдержанным или компактным габитусом роста деревьев.

Показаны достижения и перспективы селекции, приведены выявленные закономерности наследования скороплодности, урожайности, компактного габитуса роста, размера и вкуса плодов.

По основным хозяйственно-биологическим признакам, которыми должен обладать новый сорт, даны списки сортов-источников и доноров в зональном разрезе, что облегчит селекционерам подбор исходных пар для дальнейшей селекции.

Дано краткое описание новых сортов и отборных сеянцев яблони интенсивного типа селекции Орловской зональной плодово-ягодной опытной станции.

Рассчитана на научных работников, сортоведов и селекционеров, преподавателей и учащихся специализированных учебных заведений.

## СОДЕРЖАНИЕ

I.	Основные требования к современным сортам яблони. Задачи селекции . . . . .	3
II.	Скороплодность как один из главных признаков сортов интенсивного типа. Наследование скороплодности гибридным потомством . . . . .	6
III.	Продуктивность. Наследование продуктивности в гибридном потомстве . . . . .	26
IV.	Высокие товарность и потребительские качества плодов — основные требования для современных сортов яблони. Наследование размера и вкуса плодов . . . . .	33
V.	Сдержанный рост дерева в высоту. Наследование низкорослости и компактного габитуса роста деревьев . . . . .	40
VI.	Практические результаты и перспективы селекции. Краткая характеристика новых сортов и гибридных форм яблони интенсивного типа селекции Орловской зональной плодово-ягодной опытной станции . . . . .	81
	Литература . . . . .	92