

ДУБЛЕТ

79-31047

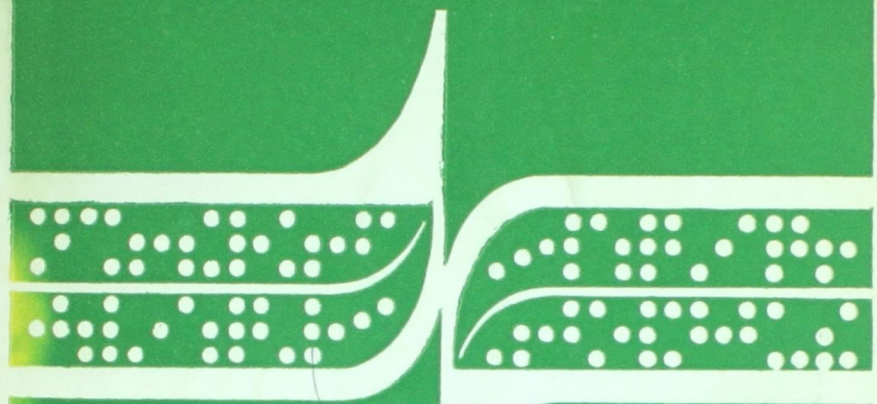


ВАСХНИЛ
Всесоюзный научно-исследовательский институт
информации и технико-экономических
исследований по сельскому хозяйству

79-31050

Обзорная информация

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СОРТИМЕНТ ЯБЛОНИ



**МОСКВА
1979**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Валовое производство яблок в странах мира	3
3. Промышленный и перспективный сортимент яблони в СССР и в ряде зарубежных стран	5
4. Пригодность сортов для интенсивных садов	20
4.1. Сорта яблони типа спур	22
4.2. Характеристика некоторых новых перспективных сортов в СССР	26
4.3. Экономическая эффективность возделывания сортов яблони	33
5. Высоковитаминные сорта и сорта сырьевого назначения	34
6. Пути улучшения сортового состава насаждений яблони	36
7. Заключение	37
8. Литература	39

Яблоня является ведущей плодовой культурой умеренной зоны садоводства. Хотя в мире ежегодный урожай яблок составляет 25—27 млн. т, производство их отстает от производства других продуктов сельского хозяйства. Огромная роль в увеличении производства яблок принадлежит правильному подбору сортов. Особенно высокие требования к сортам предъявляются в связи с интенсификацией садоводства и стремлением получать высокие урожаи качественных плодов при минимальных затратах материальных средств и трудовых ресурсов. Почти во всех странах мира идет интенсивный поиск лучших сортов яблони как за счет интродукции, так и за счет создания селекционным путем новых, экономически наиболее выгодных сортов. За последние годы сортимент яблони в значительной степени обновился. В районированных в СССР сортиментах яблони увеличен процент высококачественных сортов с ранним и поздним созреванием плодов. Ведется поиск сортов, в наибольшей степени отвечающих требованиям интенсивного садоводства. К ним относятся сорта типа спур.

Возрастают требования к яблокам как источнику витаминов. Настоятельной необходимостью является создание таких сортов яблони, которые бы содержали в плодах не менее 10—12% сахаров, 0,6—0,8% органических кислот, 20—30 мг% аскорбиновой кислоты и не менее 100 мг% Р-активных веществ.

В самостоятельную группу выделяются сорта яблони сырьевого назначения. Плоды этих сортов характеризуются высоким содержанием сахаров, кислот, пектина, витаминов. Они должны быть пригодны к механизированному съему. Внедрение новых сортов является одним из решающих рычагов поднятия экономической эффективности садоводства.

Улучшение сортового состава может идти за счет новых посадок, или за счет перепрививки молодых деревьев малоценных сортов.