



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

TRADE/WP.7/GE.1/2002/20/Add.2
16 July 2002

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО РАЗВИТИЮ ТОРГОВЛИ,
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Рабочая группа по разработке стандартов на
скоропортящиеся продукты и повышению качества

Специализированная секция по разработке
стандартов на свежие фрукты и овощи

Сорок восьмая сессия, 23-26 апреля 2002 года, Женева

ДОКЛАД О РАБОТЕ СОРОК ВОСЬМОЙ СЕССИИ

Добавление 2

Записка секретариата: Настоящий документ содержит новый стандарт ЕЭК ООН на яблоки, который был разработан на основе существующего стандарта ЕЭК ООН на яблоки и груши. Данный текст предлагается Рабочей группе для утверждения. Изменения в существующем стандарте на яблоки и груши отмечены вычеркиванием, а новый текст выделен жирным шрифтом.

FFV-50: Яблоки

**СТАНДАРТ ЕЭК ООН FFV-50,
касающийся сбыта и контроля товарного качества**

ЯБЛОК И ГРУШ

поступающих в международную торговлю между странами – членами
ЕЭК ООН и импортируемых ими

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Положения настоящего стандарта распространяются на яблоки ~~и груши~~ разновидностей (культурных сортов), полученных от *Malus domestica Borkh.* ~~и~~ *Pyrus communis L.*, которые поставляются потребителю в свежем виде и не предназначены для промышленной переработки.

II. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА

Целью настоящего стандарта является определение требований к качеству яблок ~~и груш~~ на стадии экспортного контроля после подготовки и упаковки.

A. Минимальные требования

Яблоки ~~и груши~~ всех сортов с учетом специальных положений по каждому сорту и разрешенных допусков должны быть:

- неповрежденными
- доброкачественными; не допускается продукт, подвергшийся гниению или порче в такой степени, что это делает его непригодным к употреблению
- чистым и практически без какого-либо видимого чужеродного материала
- практически без насекомых-вредителей
- практически без повреждений, причиненных насекомыми-вредителями
- без аномальной поверхностной влажности
- без всякого постороннего запаха и/или привкуса.

Кроме того, фрукты должны быть аккуратно собраны.

Степень развития и состояние яблок ~~и груш~~ должны быть такими, чтобы они могли:

- продолжать процесс ~~созревания~~ **достижения спелости** и достичь степени ~~зрелости~~ **спелости**, требуемой присущими разновидностям характеристикам¹
- выдерживать перевозку и грузовую обработку и
- прибывать к месту назначения в удовлетворительном состоянии.

В. Классификация

Яблоки ~~и груши~~ делятся на три сорта, определяемые ниже:

i) Высший сорт

Яблоки ~~и груши~~ этого сорта должны быть высшего качества. Они должны иметь форму, размеры и окраску, характерные для данной разновидности², причем черешок не должен быть поврежден.

Мякоть плода должна быть совершенно доброкачественной.

Они не должны иметь дефектов, за исключением очень небольших поверхностных дефектов, при условии, что они не сказываются на общем внешнем виде, качестве, сохранности и товарном виде плода в упаковке.

~~Груши не должны быть слишком твердыми.~~

ii) Первый сорт

Яблоки ~~и груши~~ этого сорта должны быть хорошего качества. Они должны иметь форму, размеры и окраску, характерные для разновидности, к которой они относятся².

Мякоть плода должна быть совершенно доброкачественной.

¹ В силу характеристик, присущих разновидности *Fuji* в отношении зрелости при сборе допускается радиальная стекловидность при условии, что она не выходит за пределы сосудистых пучков каждого плода.

² Критерии в отношении цвета и степени бурения яблок всех сортов, а также неисчерпывающий перечень разновидностей, которые указаны в приложении к данному стандарту.

FFV-50: Яблоки

Однако для отдельного плода могут допускаться следующие незначительные дефекты при условии, что они не сказываются на общем внешнем виде, качестве, сохранности и товарном виде продукта в упаковке:

- незначительные дефекты формы
- незначительные дефекты развития плода
- незначительные дефекты окраски
- незначительные дефекты кожицы, которые не должны превышать:
 - 2 см для продольных дефектов
 - 1 см² общей площади поверхности для других дефектов, за исключением пятен парши (*Venturia inaequalis*), суммарная площадь которых не должна превышать 0,25 см²
 - легкая побитость не должна иметь площадь более 1 см² и плоды не должны быть обесцвечены.

~~У яблок Черешок может отсутствовать при условии, что место разлома является чистым и прилегающая к нему кожица не повреждена. У груш черешок может быть слегка поврежден.~~

~~Груши не должны быть слишком твердыми.~~

iii) **Второй сорт**

К этому сорту относятся яблоки и груши, которые не могут быть отнесены к более высоким сортам, но отвечают перечисленным выше минимальным требованиям качества².

Мякоть плода не должна иметь значительных дефектов.

Допускаются нижеследующие дефекты при условии, что плод сохраняет свои существенные характеристики с точки зрения качества, сохранности и товарного вида:

- дефекты формы
- дефекты развития плода

- дефекты окраски
- дефекты кожицы, которые не должны превышать:
 - 4 см для дефектов продольной формы;
 - 2,5 см² общей площади поверхности для других дефектов, включая слегка обесцвеченную побитость, за исключением пятен парши (*Venturia inaequalis*), суммарная площадь которых не должна превышать 1 см².
 - легкая побитость не должна иметь площадь более 1,5 см² и может быть слегка обесцвечена.

III. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ

Калибровка производится по диаметру максимального поперечного сечения или по весу. Однако в случае калибровки по весу все фрукты даже при минимальном весе должны иметь соответствующий диаметр не менее нижеуказанного.

Для **каждого** сорта установлен³ следующий минимальный диаметр⁴:

	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
Яблоки			
Крупноплодные разновидности ²	65 мм	60 мм	60 мм
Прочие сорта	60 мм	55 мм	50 мм

³ *Европейское сообщество и Словакия утвердили следующие большие значения минимальных размеров для яблок:*

Крупноплодные разновидности: 70 мм для высшего сорта; 65 мм для первого и второго.

Прочие разновидности: 60 мм для высшего сорта; 55 мм для первого и второго сортов.

⁴ *Новая Зеландия, Чили и Южная Африка не считают, что существует фактическая взаимосвязь между размером плодов и требуемым минимальным диаметром. Новая Зеландия предлагает включить в стандарт отдельные минимальные требования калибровки по весу после того, как будут получены дополнительные данные по этому вопросу и связанному с ним вопросу требований в отношении зрелости.*

FFV-50: Яблоки

Груши

— Крупноплодные разновидности	60 мм	55 мм	55 мм
— Прочие разновидности	55 мм	50 мм	45 мм

В виде исключения, а также для летних груш, указанных в приложении к настоящему стандарту, не устанавливаются минимальных размеров для ежегодных партий, которые отправляются в период с 10 июня по 31 июля (включительно).

Чтобы обеспечить однородность плодов в упаковке по размеру, разница в диаметре между плодами в одной и той же упаковке ограничивается⁵:

- 5 мм для фруктов высшего сорта, а также для фруктов первого и второго сортов, уложенных рядами и слоями⁶:
- 10 мм для фруктов первого сорта, уложенных **насыпью** или **навалом** в **потребительских** упаковках⁷. ~~предварительно расфасованных.~~

Для плодов, сортируемых по весу, разница в весе между плодами в одной и той же упаковке ограничивается:

- **20%** от веса среднего отдельного плода в упаковке для плодов высшего сорта и плодов первого и второго сорта, упакованных рядами и слоями
- **25%** от веса среднего отдельного плода в упаковке для плодов первого сорта, уложенных насыпью в упаковке или в потребительских упаковках.

⁵ — Оговорка Чили в отношении разновидностей Fuji.

⁶ Однако для яблок разновидностей *Bramley's Seedling* (*Bramley*, *Triomphe de Kiel*) и *Horneburger* разница в диаметре может достигать 10 мм.

⁷ Однако для яблок разновидностей *Bramley's Seedling* (*Bramley*, *Triomphe de Kiel*) и *Horneburger* разница в диаметре может достигать 20 мм.

Применительно к плодам второго сорта, уложенным **насыпью навалом** в упаковке или в **потребительских** упаковках ~~предварительно расфасованных~~, однородности по размеру не требуется.

IV. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ

В каждой упаковке разрешается наличие продукции, не отвечающей требованиям для данного сорта, в пределах допусков, установленных в отношении качества и размеров.

A. Допуски по качеству

i) **Высший сорт**

Допускается наличие 5% (по количеству или весу) яблок ~~или груш~~, не соответствующих требованиям этого сорта, но отвечающих требованиям первого сорта, или, в исключительных случаях, соответствующих допускам, установленным для этого сорта.

ii) **Первый сорт**

Допускается наличие 10% (по количеству или весу) яблок ~~или груш~~, не соответствующих требованиям этого сорта, но отвечающих требованиям второго сорта, или, в исключительных случаях, соответствующих допускам, установленным для этого сорта. ~~В то же время эти допуски не распространяются на груши без черешков.~~

iii) **Второй сорт**

Допускается наличие 10% (по количеству или весу) яблок ~~или груш~~, не соответствующих ни требованиям этого сорта, ни минимальным требованиям; при этом не допускается наличие плодов, затронутых гниением или любой иной порчей, что делает их непригодными к употреблению.

В пределах этого допуска разрешается максимум 2% плодов по количеству или весу со следующими дефектами:

FFV-50: Яблоки

- серьезные повреждения кожицы (сильные оспины) или налив
- незначительные повреждения или незарубцевавшиеся трещины
- очень незначительные следы гниения
- присутствие внутри плода повреждающих его насекомых и/или повреждение мякоти насекомыми.

В. Допуски по размерам

Для всех сортов:

- a) для плодов, на которые распространяются правила об однородности, 10% (по количеству или весу) плодов, соответствующих следующей более высокой или более низкой категории по размеру по отношению к той, которая указана на упаковке, а для плодов, включенных в наименьший допустимый класс, максимальное отклонение 5 мм ниже минимального допуска;
- b) для плодов, на которые не распространяются правила об однородности, 10% (по количеству или весу) плодов ниже установленного минимального размера с максимальным отклонением 5 мм ниже этого минимального размера.

V. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРНОГО ВИДА ПРОДУКЦИИ

A. Однородность

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным; каждая упаковка должна содержать только яблоки ~~или груши~~ одного и того же происхождения, разновидности, качества и размера (в случае калибровки), а также степени зрелости.

В случае высшего сорта требование об однородности распространяется и на окраску.

Видимая часть содержимого упаковки должна отражать содержимое всей упаковки.

Для яблок не требуется соблюдения однородности разновидности **и происхождения в потребительских упаковках**, ~~единицах упаковки~~ вес нетто которых не превышает 5 кг. ~~Если в одной и той же упаковке продаются яблоки различных сортов, то в этом случае не требуется соблюдения однородности происхождения.~~

В. Упаковка

Яблоки ~~и груши~~ должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечить их надлежащую сохранность. **В частности, потребительские упаковки, вес нетто которых превышает 3 кг, должны обладать достаточной жесткостью, чтобы обеспечить надлежащую сохранность плодов.**

Материалы, используемые внутри упаковки, должны быть новыми, чистыми и такого качества, чтобы не причинять внешнего или внутреннего повреждения продукта. Использование материалов, в частности бумаги или этикеток с торговыми спецификациями, разрешается при условии, если нанесение текста или наклейка этикеток производится с использованием нетоксичных чернил или клея.

Упаковка должна быть свободной от всякого чужеродного материала.

С. Товарный вид

Плоды высшего сорта должны быть уложены в упаковках слоями.

VI. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МАРКИРОВКИ

На каждой упаковке⁸ четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, сгруппированные на одной стороне и видимые снаружи.

А. Оознавательные обозначения

Упаковщик)	Наименование и адрес или
и/или)	официально установленное
грузоотправитель)	или принятое кодовое обозначение ⁹

⁸ *Потребительские упаковки Единицы упаковки продукции, расфасованной для прямой продажи потребителю, не подпадают под эти положения в отношении маркировки, а должны соответствовать национальным требованиям. Однако упомянутая маркировка в любом случае должна быть указана на транспортной упаковке, содержащей такие единицы упаковки.*

⁹ *Национальное законодательство ряда стран требует четкого указания наименования и адреса. Однако при использовании кодового обозначения вблизи от него должно быть указано "упаковщик и/или грузоотправитель (или эквивалентные сокращения)".*

FFV-50: Яблоки

В. Вид продукта

- "Яблоки" ~~или "груши"~~, когда содержимое упаковки не видно снаружи
- Наименование разновидности. ~~или разновидностей (при необходимости)~~
Если в потребительских упаковках находятся яблоки нескольких разновидностей, указываются наименования этих разновидностей.

С. Происхождение продукта

- Страна ~~или страны (при необходимости)~~ происхождения и факультативно район производства или его национальное, региональное или местное название.
Если в потребительской упаковке находятся несколько разновидностей яблок различного происхождения, рядом с каждым наименованием разновидности указывается соответствующая страна происхождения.

Д. Товарные характеристики

- Сорт
- Размер или количество штук в случае плодов, упакованных рядами и слоями.

При сортировке по размеру должно быть указано следующее:

- а) для продуктов, на которые распространяются правила об однородности, - минимальный и максимальный диаметры **или минимальный и максимальный вес;**
- б) для продуктов, на которые не распространяются правила об однородности, - диаметр **или вес** самого маленького плода в упаковке.

Е. Официальная пометка о контроле (факультативно)

Опубликован в 2002* году

* Данный текст ранее являлся частью общего стандарта на яблоки и груши (FFV-01), который был опубликован в 1960 году и пересматривался в 1996 и 2000 годах. Схемой ОЭСР была выпущена пояснительная брошюра по этому стандарту.

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Критерии окрашенности для яблок, степени побурения и размера группы окраски и коды

Группа окраски	А	В	С
	разновидности с общей площадью поверхности, имеющей красную окраску, характерную для данной разновидности	разновидности с общей площадью поверхности с неоднородной красной окраской, характерной для данной разновидности	разновидности с общей площадью поверхности, слегка окрашенной в красный цвет, розоватого цвета или с полосами красного цвета, характерными для данной разновидности
Высший сорт	3/4	1/2	1/3
Первый сорт	1/2	1/3	1/10
Второй сорт	1/4	1/10	–

2. Критерии определения степени побурения для яблок

R = Разновидности, которые отличаются буроватостью кожицы, что не является дефектом, если соответствует характерному внешнему виду сорта.

Для разновидностей, не помеченных буквой R в нижеуказанном перечне, буроватость допускается в следующих пределах:

	Высший сорт	I	II	Допуски для сорта II
i) <u>Коричневые пятна</u>	не за пределами полости черешка	могут слегка выходить за пределы полости черешка или пестика	могут выходить за пределы полости черешка или пестика	плоды, не ухудшающие внешнего вида и состояния упаковки
	нешероховатые	нешероховатые	несколько шероховатые	
ii) <u>Побурение</u>		Максимально допустимая поверхность плода		
<u>тонкое сетеподобное побурение</u> (не контрастирующее резко с общим цветом плода)	незначительные и изолированные следы побурения, не изменяющие общий внешний вид фрукта и уложенного товара	1/5	1/2	плоды, не ухудшающие внешнего вида и состояния упаковки
<u>сильно</u>	не допускается	1/20	1/3	плоды, не ухудшающие внешнего вида и состояния упаковки
<u>Совокупные дефекты</u> (кроме коричневых пятен, которые исключены из этих кумулятивных дефектов) Ни в коем случае слабое побурение и сильное побурение не должны превышать вместе максимальной нормы в:		1/5	1/2	плоды, не ухудшающие внешнего вида и состояния упаковки

FFV-50: Яблоки

3. Критерии размера яблок

L = Крупноплодные разновидности

Неисчерпывающий перечень разновидностей яблок¹⁰

Некоторые из перечисленных ниже разновидностей, возможно, будут предлагаться к сбыту под наименованиями, в отношении которых в одной или нескольких странах обеспечивается защита товарного знака или подана заявка на защиту товарного знака. Наименования, которые, по мнению Организации Объединенных Наций, являются названиями разновидностей, приводятся в первой колонке. Другие названия, под которыми, по мнению Организации Объединенных Наций, может быть известна данная разновидность, приводятся во второй колонке. Ни в одном из этих двух перечней не предполагалось включать товарные знаки. Ссылки на известные товарные знаки включены в третью колонку только в целях информации¹¹.

¹⁰ Плоды разновидностей, не включенных в этот перечень, должны классифицироваться в соответствии с характеристиками разновидностей, к которым они относятся. Окрашенные и/или крупноплодные разновидности, а также разновидности с характерной буроватостью следует включать в перечень в целях получения информации об их характеристиках. Обновленный перечень можно получить на основании запроса через Специализированную секцию по разработке стандартов на свежие фрукты и овощи.

¹¹ Оговорка:

- 1) Некоторые из названий разновидностей, перечисленных в первой колонке, могут обозначать сорта, в отношении которых в одной или нескольких странах обеспечивается патентная защита. Такие защищенные патентом сорта могут выращиваться или предлагаться к сбыту только с разрешения патентообладателя при наличии соответствующей лицензии. Организация Объединенных Наций не выражает никакой позиции по поводу действительности таких патентов или прав любых владельцев таких патентов и держателей таких лицензий, касающихся выращивания плодов любых таких сортов или торговли ими.
- 2) Организация Объединенных Наций стремилась к тому, чтобы в колонках 1 и 2 данной таблицы не приводились наименования товарных знаков. Вместе с тем все владельцы товарных знаков обязаны - в тех случаях, когда то или иное наименование товарного знака оказалось включенным в эту таблицу, - незамедлительно оповестить об этом Организацию Объединенных Наций и сообщить ей соответствующее название разновидности или общее наименование, применяемое в отношении данной разновидности, а также достаточные доказательства собственности на любой применимый патент или товарный знак, относящийся к такой разновидности, с целью внесения поправок в данный перечень. Организация Объединенных Наций не выражает никакой позиции по поводу действительности любых таких товарных знаков или прав любых владельцев таких товарных знаков или держателей лицензий на эти знаки.

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Abbondanza			€		
African Red		African Carmine TM	B		
Akane	Tohoku 3	Primerouge ®	B		
Alborz Seedling			C		
Aldas			B		
Alice			B		
Aklmene	Early Windsor		C		
Alwa			B		
Altländer					Ⓛ
Amorosa			B		
Angold			C		L
Apollo	Beauty of Blackmoor		C		L
Arkcharm	Arkansas No 18, A 18		C		L
Arlet			B	R	Ⓛ
Aroma			C		
Red coloured mutants of Aroma e. g. Amorosa			B B		
Ashmead's Kernel				R	
Auksis			B		
Belfort	Pella		B		
Belle de Boskoop and mutations mutants				R	L
Belle fleur double					L
Berlepsch	Freiherr von Berlepsch		C		
Berlepsch rouge	Red Berlepsch, Roter Berlepsch		B		

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Bismarek					Ⓕ
Black Ben Davis			A		Ⓕ
Black Stayman			A		Ⓕ
Blenheim					Ⓕ
Blushed Golden					L
Bohemia			B		L
Boskoop rouge	Red Boskoop, Roter Boskoop		B	R	L
Braeburn and mutants			B		L
Red coloured mutants of Braeburn e. g.			A		L
Annaglo			A		L
Hidala		Hillwell ®	A		L
Joburn		Aurora™, Red Braeburn™, Southern Rose™	A		L
Lochbuie Red Braeburn			A		L
Mahana Red		Redfield ®	A		L
Mariri Red		Eve™, Red Braeburn™, Southern Rose™	A		L
Redfield		Red Braeburn™, Southern Rose™	A		L
Royal Braeburn			A		L
Bramley's Seedling	Bramley, Triomphe de Kiel				L
Brettacher Sämling					L
Calvilles, Groupe des					L
Cardinal			B		
Carmie			A		
Carola	Kalco		C		L

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Casanova de Aleobaça			€		
Caudle		Cameo™	B		
Charden					L
Charles Ross					L
Chata Encarnada			€		
Civni		Rubens®	B		
Commereio			€		
Coromandel Red	Corodel		A		L
Cortland			B		L
Cox's Orange Pippin and mutants ^a	Cox orange		C	R	
Red coloured mutants of Cox's Orange Pippin e. g. Cherry Cox			B	R	
			B	R	
Cox Pomona					£
Crimson Bramley					L
Cripps Pink		Pink Lady®	C		£
Cripps Red		Sundowner™	A		£
Cunha	Riscadinha		€		
Dalili		Ambassy®	C		L
Delblush		Tentation®	€		L
Delcorf and mutants e. g.		Delbarestivale®	C		L
Dalili		Ambassy®	C		L
Monidel			C		L
Delgollune		Delbard Jubilé®	B		L
Delicious ordinaire	Ordinary Delicious		B		
Delicious Pilafa			B		£
Deljeni		Primgold®			L

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Delikates			B		
Delor			C		L
Democrat			A		L
Discovery			C		
Dunn's Seedling				R	
Dykman's Zoet			C		
Egremont Russet				R	
Elan					L
Elise	Red Delight	Roblos ®	A		L
Ellison's orange	Ellison		C		L
Elstar and mutants e. g. Daliter Elshof Elstar Armhold Elstar Reinhardt		Elton™	C C C C	R	
Red coloured mutants of Elstar e. g. Bel-El Daliest Goedhof Red Elstar Valstar		Red Elswout™ Elista™ Elnica™	B B B B B		
Finkenwerder Herbstprinz					L
Empire			A		
Falstaff			C		
Fiesta	Red Pippin		C		
Florina		Querina ®	B		L

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Fortune				R	
Fuji and mutants			B		L
Gala			C		
Red coloured mutants of Gala e. g.			A		
Baigent		Brookfield ®	A		
Galaxy			A		
Mitchgla		Mondial Gala ®	A		
Obrogala			A		
Regala			A		
Regal Prince		Gala Must ®	A		
Tenroy		Royal Gala ®	A		
Garcia					L
Gelber Edelapfel					L
Ginger Gold					L
Glorie von Holland					L
Gloster 69			B		L
Goldbohemia					L
Golden Delicious and mutants					L
Golden Russet				R	
Golden Supreme	Gradigold, Golden Extreme				L
Goldrush	Coop 38				L
Goldstar					L
Graham	Graham Royal Jubilé				L
Granny Smith					L
Gravenstein rouge	Red Gravenstein, Roter Gravensteiner		B		L
Gravensteiner	Gravenstein				L

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Greensleeves					L
Grossherzog Friedrich von Baden					Л
Havelgold			€		Л
Herma					Л
Holsteiner Cox and mutants	Holstein			R	
Holstein rouge	Red Holstein, Roter Holsteiner Cox		C	R	
Honeycrisp		Honeycrunch ®	C		L
Honey gold					L
Horneburger					L
Howgate Wonder	Manga				L
Idared			B		L
Imperatore	Emperor Alexander		€		Л
Ingrid Marie			B	R	
Isbranica			C		
Jacob Fisher					L
Jacques Lebel					L
Jamba			C		L
James Grieve and mutants					L
James Grieve rouge		Red James Grieve	B		L
Jarka			C		L
Jerseymac			B		
Jester					L

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Jonagold ^{a)} and mutants e. g.			C		L
Crowngold			C		L
Daligo			C		L
Daliguy	Jonasty		C		L
Dalijean	Jonamel		C		L
Jonagold 2000	Excel		C		L
Jonabel			C		L
Jonabres			C		L
King Jonagold			C		L
New Jonagold	Fukushima		C		L
Novajo	Veulemanns		C		L
Schneica	Jonica		C		L
Wilmuta			C		L
Jonagored and similar coloured mutants of Jonagold e. g.			A		L
Decosta			A		L
Jomured	Van de Poel		A		L
Jonagold Boerekamp		Early Queen ®	A		L
Jomar		Marnica ®	A		L
Jonagored Supra			A		L
Jonaveld		First Red ®	A		L
Primo			A		L
Romagold	Surkijn		A		L
Rubinstar	Lichtenauer		A		L
Red Jonaprince		Wilton's ®, Red Prince ®	A		L

a) Однако у разновидности Jonagold по меньшей мере 1/10 поверхности плода второго сорта должна иметь полосы красного цвета.

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Jonalord			C		
Jonathan			B		
Julia			B		
Jupiter					L
Karmijn de Sonnaville			C	R	L
Katja	Katy		B		
Kent				R	
Kidd's Orange Red			C	R	
Kim			B		
King David			A		
Königin	The Queen				£
Lady Williams			B		L
Lane's Prince Albert					L
Late Top Red			A		£
Laxton's Superb			C	R	
Lemoen Apfel	Lemoenappel				£
Ligol			B		L
Lobo			B		
Lodel			A		
Lord Lambourne			C		
Maigold			B		£
Mantet rouge	Red Mantet		€		
McIntosh Red			B		
Melodie			B		L
Melrose			C		L
Meridian			C		
Mingan	Peromingan, Mingana			℞	
Moonglo			C		

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Morgenduft	Rome Beauty Imperatore		B		L
Museh					Ѓ
Mutsu		Crispin ®			L
Normanda			C		L
Notarapfel	Notaris, Notarisappel				Ѓ
Nueva Europa			C		
Nueva Orleans			B		L
Odin			B		
Oldenburg			Є		
Ontario			B		L
Oregon			A		Ѓ
Orlovskoje polosatoje			C		
Ortel			B		
Ozarkgold Ozark Gold					L
Pater v.d. Elsen					Ѓ
Paula Red			B		
Pero de Cirio					L
Pero Mingan					Ѓ
Piglos			B		L
Pikant			B		L
Pikkolo			C		
Pilot			C		
Pimona			C		
Pinova		Corail ®	C		Ѓ
Pirella		Pirol ®	B		L
Piros			C		L
Pomme Raisin			Є		
Rafzubex		RubINETTE ® Rosso	A		

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Rafzubin		RubINETTE ®	C		
Rajka			B		
Rambour d'hiver					L
Rambour Franc			B		
Reanda			B		L
Rebella			C		L
Red Delicious and mutants e. g.			A		L
Erovan	Early Red One		A		L
Fortuna Delicious			A		L
Oregon	Oregon Spur Delicious		A		L
Otago			A		L
Red King			A		L
Red Spur			A		L
Red York			A		L
Richared			A		L
Royal Red			A		L
Shotwell Delicious			A		L
Stark Delicious			A		L
Starking			A		L
Starkrimson			A		L
Starkspur			A		L
Topred			A		L
Well Spur			A		L
Red Dougherty			A		
Red Rome			A		
Redkroft			A		
Regal			A		
Regina			B		L

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Reglindis			C		L
Reine des Reinettes	Gold Parmoné, Goldparmäne		C		
Reineta Encarnada			B		
Reineta Roja del Reinette Rouge du Canada			B		L
Reineta Reinette de Orléans					L
Reinette Blanche du Canada	Reinette du Canada, Canada Blanc, Kanadarenette			R	L
Reinette de France					L
Reinette de Landsberg					L
Reinette étoilée			A		
Reinette grise				R	L
Reinette grise du Canada	Graue Kanadarenette			R	L
Relinda			C		
Remo			B		
Renora			B		L
Resi			B		
Resista					L
Retina			B		L
Rewena			B		L
Roja de Benejama	Verruga, Roja del Valle, Clavelina		A		
Rome Beauty	Belle de Rome, Rome		B		
Rosana			B		L
Rose de Berne			A		
Rose de Caldaro	Kalterer		C		

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Royal Beaut			A		L
Rubin			C		L
Rubinola			B		L
Saure-Gamerse	Gamerse-zure				Ⓕ
Sciearly		Pacific Beauty™	A		
Scifresh		Jazz™	B		
Sciglo		Southern Snap™	A		
Sciray			A		
Scired		Pacific Queen™	A	R	
Sciros		Pacific Rose™	A		L
Selena			B		L
Septer					Ⓕ
Shampion			B		L
Signe-Tillisch					Ⓕ
Sinap Orlovskij					L
Snygold	Earlygold				L
Sommerregent			C		
Spartan			A		
Splendour			A		
St. Edmunds Pippin				R	
Stalapfel			B		
Starks's Earliest			C		
Štaris	Staris		A		
Stayman Winesap			B		Ⓕ
Staymared	Staymanred, Red Stayman		A		Ⓕ
Sturmer Pippin				R	
Summerred			B		
Sunrise			A		

FFV-50: Яблоки

Разновидность	Синонимы	Товарное наименование	Группа окраски	Степень буроватости	Размер
Sunset				R	
Suntan				R	L
Sweet Caroline			C		L
Topaz			B		
Foreno				R	
Transparente de Crouceels	Crouceels				L
Triomphe de Luxembourg					L
Tydeman's Early Worcester	Tydeman's Early		B		L
Vista Bella	Bellavista		B		
Wagener			B		
Wealthy			B		
Winesap	Winter Winesap		A		
Winston			C		
Winter Banana					L
Worcester Pearmain			B		
Yellow Newton	Albermarle Pippin			R	
York			B		
Zabergäurennette					L
Zigeunerin					L
