

32004R0085

2004 1 20

EUROPOS SAJUNGOS OFICIALUSIS LEIDINYS

L 13/3

**KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 85/2004****2004 m. sausio 15 d.****nustatantis obuolių prekybos standartą**

EUROPOS EKONOMINĖS BENDRIJOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1996 m. spalio 28 d. Tarybos reglamentą (EB) Nr. 2200/96 dėl bendro vaisių ir daržovių rinkos organizavimo <sup>(1)</sup>, ypač į jo 2 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

(1) Obuoliai yra tarp reglamento (EEB) Nr. 2200/96 I priede išvardytų produktų, kurių standartus reikia nustatyti. 2001 m. rugpjūčio 6 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1691/2001, nustatantis obuolių ir kriaušių prekybos standartus ir iš dalies pakeičiantis Komisijos reglamentą Nr. 920/89 <sup>(2)</sup>, nustato obuolių ir kriaušių prekybos standartą.

(2) Aiškumo labui Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos (JT/EEK) Greitai gendančios produkcijos ir kokybės plėtros standartizacijos darbo grupė nusprendė, kad taisyklės dėl obuolių turėtų būti atskirtos nuo taisyklių dėl kriaušių. Taip pat ji nusprendė atnaujinti JT/EEK standartą FFV-50 dėl obuolių prekybos ir komercinės kokybės tikrinimo, atsižvelgiant į nuostatas dėl kokybės ir dydžio. Skaidrumo pasaulinėje rinkoje išlaikymo labui Reglamentas (EB) Nr. 1619/2001 turėtų būti panaikintas.

(3) Pagrindinis subrendimo kriterijus, nustatytas Reglamente (EB) Nr. 1619/2001, yra minimalaus dydžio apibrėžimas. Atsižvelgiant į paskutiniąją technikos plėtrą, susijusią su kietumo ir cukraus kiekio matavimu, taip pat į mažo dydžio subrendusių obuolių naujų rinkų atsiradimą, Bendrijoje taikomas minimalus obuolių dydis turėtų būti sumažintas, rinkoje taikomi nauji brandos kriterijai, kaip cukraus kiekis ir kietumas, užtikrinantys, kad minimalaus dydžio sumažinimas nesudarys sąlygų nepakankamai subrendusiems ir (arba) išsivysčiusiems vaisiams.

(4) Reikia daugiau darbo siekiant tiksliau apibrėžti šiuos naujus kriterijus, atsižvelgiant į veislių charakteristikas, kaip obuolių dydis, minimalaus dydžio sumažinimo įgyvendinimas turėtų būti atidėtas iki 2005 m. rugpjūčio 1 d. ir iki šio laiko nustatytos laikinosios nuostatos dėl dydžio.

(5) Pritaikius šiuos standartus, nepatenkinamos kokybės produktai būtų pašalinti iš rinkos, produkcija atitiktų vartotojų reikalavimus, būtų lengviau prekiauti vadovaujantis teisinga konkurencija taip padedant didinti pelningumą.

(6) Standartai taikytini visuose prekybos etapuose. Transportavimas tolimais atstumais, sandėliavimas tam tikrą laikotarpį ir įvairūs procesai, vykstantys produktuose, gali sukelti tam tikro laipsnio gedimą dėl biologinio produktų vystymosi ar jų polinkį greitai gesti. Reikėtų atsižvelgti į tokį gedimą taikant standartą prekybos etapuose po produktų išsiuntimo.

(7) „Aukščiausiosios“ klasės produktai turi būti ypatingai atidžiai rūšiuojami ir pakuojami, tokiu atveju reikia atkreipti dėmesį tik į šviežumo trūkumą ir pabrinkimą.

(8) Šiame reglamente numatytos priemonės atitinka Šveicarijos vaisių ir daržovių vadybos komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

*1 straipsnis*

Šiame priede nustatomas obuolių, klasifikuojamų KN kodo ex 0808 10 pozicijoje, prekybos standartas.

<sup>(1)</sup> OL L 297, 1996 11 21, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (EB) Nr. 47/2003 (OL L 7, 2003 1 11, p. 64).

<sup>(2)</sup> OL L 215, 2001 8 9, p. 3. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 46/2003 (OL L 7, 2003 1 11, p. 61).

Standartas taikomas visuose prekybos etapuose esant reglamentu (EB) Nr. 2200/96 nustatytoms sąlygoms.

Tačiau etapuose po išsiuntimo, atsižvelgiant į standarto reikalavimus, produktuose galima pastebėti:

- nežymių šviežumo trūkumą ir pabrinkimą,
- nežymių gedimų dėl jų vystymosi ir polinkio greitai gesti, jeigu tai yra nepriklausantys „Aukščiausiajai“ klasei produktai.

## 2 straipsnis

Iki 2005 m. liepos 31 d. galioja šios nuostatos dėl dydžio:

- a) reikalaujamas minimalus visų klasių dydis pagal skersmenį yra toks:

	„Aukščiausia- oji“	I	II
Stambiavaisės veislės <sup>(1)</sup>	70 mm	65 mm	65 mm
Kitos veislės	60 mm	55 mm	55 mm

<sup>(1)</sup> Neišsamus stambiavaisių veislių sąrašas pateikiamas priedėlyje prie priedo.

- b) reikalaujamas minimalus visų klasių dydis pagal masę yra toks:

	„Aukščiausi- oji“	I	II
Stambiavaisės veislės <sup>(1)</sup>	140 g	110 g	110 g
Kitos veislės	90 g	80 g	80 g

<sup>(1)</sup> Neišsamus stambiavaisių veislių sąrašas pateikiamas priedėlyje prie priedo.

## 3 straipsnis

Reglamentas (EEB). Nr. 1619/2001 panaikinamas.

## 4 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiame leidinyje*.

Priedo III punkto antroji ir trečioji pastraipa taikomos nuo 2005 m. rugpjūčio 1 d.

Šis reglamentas yra privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje, 2004 m. sausio 15 d.

*Komisijos vardu*  
Franz FISCHLER  
*Komisijos narys*

## PRIEDAS

## STANDARTAI OBUOLIAMS

## I. PRODUKCIJOS APIBRĖŽIMAS

Šis standartas taikomas iš *Malus domestica Borkh* išaugintų veislių (kultivarų) obuoliams, kurie vartotojams tiekiami švieži, išskyrus obuolius pramoniniam perdirbimui.

## II. KOKYBĖS NUOSTATOS

Standarto tikslas yra apibrėžti kokybės reikalavimus obuolius paruošus ir supakavus.

## A. Minimalūs reikalavimai

Visų klasių obuoliai, laikantis kiekvienai klasei taikomų nuostatų ir leistinų nuokrypių, turi būti:

- sveiki,
- nesugedę; puvimo ar gedimo paveikta ir dėl to vartoti netinkama produkcija neleistina,
- švarūs, faktiškai neturintys jokių pastebimų pašalinių medžiagų,
- faktiškai nesant juose kenkėjų,
- faktiškai visiškai nepažeisti kenkėjų,
- be nenatūralios išorinės drėgmės,
- be jokio pašalinio kvapo ir (arba) skonio.

Be to, jie turi būti kruopščiai nuskinti.

Obuolių vystymasis ir būklė turi būti tokie, kad jie:

- toliau bręstų ir pasiektų pagal klasės savybes reikiamą brandos laipsnį <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>,
- galėtų išlaikyti transportavimą bei paruošimą, ir
- į paskyrimo vietą būtų pristatyti patenkinamos būklės.

## B. Klasifikacija

Obuoliai skirstomi į tris toliau apibūdintas klases.

## i) „Aukščiausioji“ klasė

Šios klasės obuoliai turi būti aukščiausios kokybės. Savo forma, dydžiu bei spalva jie turi būti būdingi tai veislei <sup>(3)</sup> ir turėti kotelį.

Minkštumas turi būti idealiai sveikas.

Juose turi nebūti defektų, išskyrus labai nežymius paviršiaus defektus, jeigu jie nekenkia bendrai produkcijos išvaizdai, kokybei, kokybės išlaikymui ir pateikimui pakuotėje.

## ii) I klasė

Šios klasės obuoliai turi būti geros kokybės. Savo forma, dydžiu bei spalva jie turi būti būdingi tai veislei <sup>(4)</sup>.

Minkštumas turi būti idealiai sveikas.

Tačiau gali būti leistini nežymūs defektai ant atskirų vaisių, jeigu jie nekenkia bendrai produkcijos išvaizdai, kokybei, kokybės išlaikymui ir pateikimui pakuotėje:

- nežymus formos defektas,
- nežymus vystymosi defektas,

<sup>(1)</sup> Dėl *Fuji* rūšiai būdingų savybių nuimant derlių leidžiama, kad vaisiaus šerdis būtų spindulinė, vandeninga, su sąlyga, kad ji yra kiekvieno vaisiaus indų pluoštuose.

<sup>(2)</sup> Dėl šio tikslo jie turi turėti pakankamą tirpiosios sausosios medžiagos kiekį ir būti atitinkamo kietumo.

<sup>(3)</sup> Obuolių spalvos ir rusvumo kriterijai pateikiami šio standarto priede kartu su neišsamiu atmainų sąrašu pagal kiekvieną kriterijų.

<sup>(4)</sup> Obuolių spalvos ir rusvumo kriterijai pateikiami šio standarto priede kartu su neišsamiu atmainų sąrašu pagal kiekvieną kriterijų.

- nežymus spalvos defektas,
- nežymūs odelės defektai, kurie negali būti didesni kaip:
  - 2 cm ilgio, jeigu defektai pailgos formos,
  - 1 cm<sup>2</sup> viso paviršiaus ploto, jeigu tai kitokie defektai, išskyrus šašligę (*Venturia inaequalis*), kuri neturi apimti daugiau kaip 0,25 cm<sup>2</sup> bendro ploto,
  - 1 cm<sup>2</sup> viso paviršiaus ploto, sudaužto, bet nepakeitusio spalvos.

Obuolių kotelio gali nebūti, jeigu jis pašalintas švariai, o šalia esanti odelė nepažeista.

### iii) II klasė

Šiai klasei priklauso obuoliai ir kriaušės, kurie netinka aukštesnėms klasėms, tačiau atitinka minimalius aukščiausio apibūdintus reikalavimus (<sup>1</sup>).

Minkštimas turi neturėti didesnių defektų.

Gali būti leistini defektai, jeigu vaisiai išlaiko pagrindines kokybės, jos išlaikymo ir pateikimo savybes:

- formos defektai,
- vystymosi defektai,
- spalvos defektai,
- odelės defektai, kurie negali būti didesni kaip:
  - 4 cm ilgio, jeigu defektai pailgos formos,
  - 2,5 cm<sup>2</sup> viso paviršiaus ploto, jeigu tai kitokie defektai, įskaitant spalvą šiek tiek pakeitusius sudaužymus, išskyrus šašligę (*Venturia inaequalis*), kuri turi apimti ne daugiau kaip 1 cm<sup>2</sup> bendro ploto,
  - nežymūs įbrėžimai, neviršijantys 1,5 cm<sup>2</sup> viso paviršiaus ploto, kurie gali turėti nežymių spalvos defektų.

### III. RŪŠIAVIMO PAGAL DYDĮ NUOSTATOS

Dydis nustatomas pagal didžiausią pusiaujo dalies skersmenį arba pagal masę.

Reikalaujamas minimalus visų klasių dydis pagal skersmenį yra toks:

	„Aukščiausioji“	I klasė	II klasė
Stambiavaisės veislės ( <sup>1</sup> )	65 mm	60 mm	60 mm
Kitos veislės	60 mm	55 mm	55 mm

(<sup>1</sup>) Neišsamus stambiavaisių veislių sąrašas pateikiamas šio standarto priede.

Reikalaujamas minimalus visų klasių dydis pagal masę yra toks:

	„Aukščiausioji“	I klasė	II klasė
Stambiavaisės veislės ( <sup>1</sup> )	110 g	90 g	90 g
Kitos veislės	90 g	80 g	70 g

(<sup>1</sup>) Neišsamus stambiavaisių veislių sąrašas pateikiamas šio standarto priede.

Siekiant užtikrinti, kad pakuotėje būtų vienodo dydžio vaisiai:

- jei vaisių dydis nustatomas pagal skersmenį, skersmens skirtumas toje pačioje vaisių pakuotėje ribojamas iki:
  - 5 mm „Aukščiausiosios“ klasės vaisių ir I bei II klasės vaisių, pakuojamų eilėmis ir sluoksniais (<sup>2</sup>),
  - 10 mm I klasės vaisių, pakuojamų dideliais kiekiais pakuotėse ar fasuotėse (<sup>3</sup>),

(<sup>1</sup>) Obuolių spalvos ir rusvumo kriterijai pateikiami šio standarto priede kartu su neišsamiu atmainų sąrašu pagal kiekvieną kriterijų.

(<sup>2</sup>) Tačiau *Bramley's Seedling* (*Bramley*, *Triomphe de Kiel*) ir *Horneburger* veislių obuolių skersmens skirtumas gali siekti 10 mm.

(<sup>3</sup>) Tačiau *Bramley's Seedling* (*Bramley*, *Triomphe de Kiel*) ir *Horneburger* veislių obuolių skersmens skirtumas gali siekti 20 mm.

- jei vaisių dydis nustatomas pagal masę, masės skirtumas toje pačioje vaisių pakuotėje ribojamas iki:
  - vidutiniškai 20 % kiekvieno „Aukščiausiosios“ klasės vaisių ir I bei II klasės vaisių, pakuojamų eilėmis ir sluoksniais,
  - vidutiniškai 25 % kiekvieno „Aukščiausiosios“ klasės vaisių, pakuojamų dideliais kiekiais pakuotėse ar fasuotėse.

II klasės vaisių, pakuojamų dideliais kiekiais pakuotėse ar fasuotėse, dydžio vienodumo riba nenustatoma.

#### IV. LEISTINŲ NUOKRYPIŲ NUOSTATOS

Leistini kokybės ir dydžio nuokrypiai kiekvienoje pakuotėje leidžiami produkcijai, neatitinkančiai konkrečios klasės reikalavimų.

##### A. Leistini kokybės nuokrypiai

###### i) „Aukščiausioji“ klasė

5 % pagal skaičių arba masę obuolių, neatitinkančių klasės reikalavimų, tačiau atitinkančių I klasės reikalavimus arba, išimties atvejais, atitinkančių tos klasės leistinus nuokrypius.

###### ii) I klasė

10 % pagal skaičių arba masę obuolių, neatitinkančių klasės reikalavimų, tačiau atitinkančių II klasės reikalavimus arba, išimties atvejais, atitinkančių tos klasės leistinus nuokrypius.

###### ii) II klasė

10 % pagal skaičių arba masę obuolių, neatitinkančių nei klasės, nei minimalių reikalavimų, išskyrus puvimo ar kitokio gedimo paveiktą produkciją, laikomą netinkama vartoti.

Pagal šį nuokrypį leidžiamas didžiausias 2 % pagal skaičių ar masę kiekis su tokiais defektais:

- rimti obuolių poodinės dėmėtligės arba stikliškumo pakenkimai,
- nedideli pažeidimai ar neužsitraukę įtrūkimai,
- labai nežymūs puvimo pėdsakai,
- vidinių kenkėjų buvimas ir (arba) kenkėjų padaryta žala minkštimui.

##### B. Leistini dydžio nuokrypiai

Visų klasių:

vaisių, kuriems taikomos vienodumo taisyklės – 10 % pagal skaičių arba masę vaisių, šiek tiek daugiau arba mažiau neatitinkančių nurodyto ant pakuotės dydžio, o žemiausios leidžiamos klasės vaisių maksimalus nuokrypis:

- 5 mm mažesnis nei minimalus skersmuo, jei dydis apibrėžiamas skersmeniu;
- 10 g mažiau minimalios masės, jei dydis apibrėžiamas mase.

#### V. PATEIKIMO NUOSTATOS

##### A. Vienodumas

Kiekvienos pakuotės turinys turi būti vienodas, jį turi sudaryti tikta tos pačios kilmės, veislės, kokybės, dydžio (jeigu pagal jį rūšiuojama) ir sunokimo laipsnio obuoliai.

„Aukščiausiajai“ klasei taikomas ir spalvos vienodumas.

Vartotojams skirtose pakuotėse, kurių masė neviršija 5 kg, gali būti įvairių veislių obuolių mišinys, jeigu jie yra vienodos kokybės, kilmės, dydžio (jeigu pagal jį rūšiuojama) ir sunokimo laipsnio kiekvienos veislės atžvilgiu.

Veislės vienodumo nereikalaujama, jei obuoliai pakuojami vartotojams skirtomis pakuotėmis, kurių neto masė neviršija 3 kg, su kitų klasių šviežiais vaisiais ir daržovėmis pagal Komisijos reglamente (EB) Nr. 48/2003 <sup>(1)</sup> numatytas sąlygas.

Matoma pakuotės turinio dalis turi atspindėti visą turinį.

(<sup>1</sup>) OL L 7, 2003 1 11, p. 65.

**B. Pakuotė**

Obuoliai turi būti įpakuoti taip, kad produkcija būtų tinkamai apsaugota.

Pakuotės viduje naudojamos medžiagos turi būti naujos, švarios ir tokios kokybės, kad padėtų išvengti bet kokios išorinės ar vidinės žalos produkcijai. Leidžiama naudoti tikrai tokias medžiagas, visų pirma popierių ar antspaudus su prekinėmis specifikacijomis, jeigu spausdinta arba ženklinta netoksišku rašalu ar klėjais.

Pakuotėse turi nebūti jokių pašalinių medžiagų.

**C. Pateikimas**

„Aukščiausiosios“ klasės vaisiai turi būti supakuoti sluoksniais.

**VI. ŽENKLINIMO NUOSTATOS**

Ant kiekvienos pakuotės turi būti nurodyta tokia informacija, raidės grupuojamos toje pačioje pusėje, žymima išskaitomai, nenuplaukamai ir matomai išorinėje pusėje:

**A. Identifikavimas**

Pakuotojas ir (arba) siuntėjas: pavadinimas ir adresas arba oficialiai išduotas ar pripažįstamas kodinis ženklas. Tačiau, jeigu naudojamas kodinis ženklas, nuorodą „pakuotojas ir (arba) siuntėjas (arba atitinkamos santrumpos)“ reikia pateikti šalia kodinio ženklo.

**B. Produkcijos tipas**

- „Obuoliai“, jeigu turinio negalima įžiūrėti iš išorės.
- Veislės arba tam tikrais atvejais veislių pavadinimai.
- Kiekvienos skirtingos veislės pakuotėje pavadinimai, jeigu vartotojams skirtose pakuotėse yra skirtingų veislių obuolių mišinys.

**C. Produkcijos kilmė**

Kilmės šalis ir auginimo regionas arba nacionalinis, regioninis ar vietinis vietovardis pasirinktinai.

- Jeigu skirtingų veislių ir skirtingos kilmės obuoliai supakuoti kartu toje pačioje vartotojams skirtoje pakuotėje, nurodoma kiekvienos konkrečios veislės kilmės šalis.

**D. Komercinės specifikacijos**

- Klasė
- Dydis arba, jeigu vaisiai supakuoti sluoksniais, vienetų skaičius.

Jeigu identifikuojama pagal dydį, tai reikia išreikšti:

- a) minimaliu ir maksimaliu skersmeniu arba minimalia ir maksimalia mase, jeigu produkcijai taikomos vienodumo taisyklės;
- b) mažiausių vaisių pakuotėje skersmeniu arba mase ir nuorodomis „ir didesni“, „+“ arba lygiavertį pavadinimą arba, kai taikytina, stambesnių vaisių skersmeniu arba mase, jeigu produkcijai netaikomos vienodumo taisyklės.

## Papildymas

## 1. Spalvos kriterijai, spalvos grupė ir kodai

Spalvos grupė	A (Raudonos spalvos veislės)	B (Maišytos raudonos spalvos veislės)	C (Dryžuotos veislės, šiek tiek spalvotos)	D (Kitos veislės)
	Visas veislės raudonos spalvos paviršiaus plotas	Visas veislės maišytos raudonos spalvos paviršiaus plotas	Visas dryžuotos, šiek tiek spalvotos veislės paviršiaus plotas	
„Aukščiausioji“ klasė	3/4	1/2	1/3	Reikalavimai netaikomi raudonai spalvai
I klasė	1/2	1/3	1/10	
II klasė	1/4	1/10	—	

## 2. Rusvumo kriterijai

— **R grupė** — obuolių veislės, kurių rusvumas yra odėlės savybė, o ne defektas, jeigu tai atitinka būdingą veislės išvaizdą.

— Veislėms, išskyrus išvardytas R grupėje, rusvumas yra leistinas neperžengiant tokių ribų:

	„Aukščiausioji“ klasė	I klasė	II klasė	Leistini II klasės nuokrypiai
i) Rudos dėmės	— Ne už kotelio įdubos ribų	— Gali būti šiek tiek išplitę už kotelio ar piestelės įdubų ribų	— Gali būti išplitę už kotelio ar piestelės įdubų ribų	— Vaisiai labai nesiskiria nuo visos pakuotės išvaizdos ir būklės
	— Negrublėti	— Negrublėti	— Šiek tiek grublėti	
ii) Rusvumas		Maksimalus leistinas vaisiaus paviršiaus plotas		
— Neryškus, tinklą primenantis rusvumas, labai nesiskiriantis nuo viso vaisiaus spalvos	— Neryškūs ir izoliuoti rusvumo pėdsakai, nekeičiantys bendros vaisiaus ir pakuotės išvaizdos	1/5	1/2	— Vaisiai labai nesiskiria nuo visos pakuotės išvaizdos ir būklės
— Ryškus	— Nėra	1/20	1/3	— Vaisiai labai nesiskiria nuo visos pakuotės išvaizdos ir būklės
— Kumuliaciniai defektai, išskyrus rudas dėmes, kurios nepriskiriamos šiems kumuliaciniams defektams. Bet kokiu atveju neryškus rusvumas ir ryškus rusvumas bei abu kartu negali viršyti maksimalios ribos:	—	1/5	1/2	— Vaisiai labai nesiskiria nuo visos pakuotės išvaizdos ir būklės

### 3. Rūšiavimo pagal dydį kriterijai

**L grupė** — šio standarto III dalies antroje pastraipoje minėtos stambiavaisės obuolių ar kriaušių veislės.

### 4. Neišsamus obuolių veislių, rūšiuojamų pagal spalvą, rusvumą ir dydį, sąrašas

Šiame sąraše nesančių veislių vaisiai rūšiuojami pagal jų rūšines savybes.

Kai kuriomis toliau esančiame sąraše nurodytomis veislėmis gali būti prekiaujama naudojant firmos vardą, kurio prekių ženklą stengiamasi įgyti arba jis yra įgytas vienoje arba daugiau šalių. Tokių firmų vardų nėra toliau esančios lentelės pirmoje ir antroje skiltyje. Informaciniais tikslais nuorodos į žinomus prekių ženklus įdėtos trečioje skiltyje.

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
African Red		<i>African Carmine</i> <sup>TM</sup>	B		
Akane	Tohoku 3	<i>Primerouge</i> <sup>®</sup>	B		
Alborz Seedling			C		
Aldas			B		L
Alice			B		
Alkmene	Early Windsor		C		
Aiwa			B		
Angold			C		L
Apollo	Beauty of Blackmoor		C		L
Arkcharm	Arkansas No 18 A 18		C		L
Arlet			B	R	
Aroma			C		
<i>Aromaraudonos spalvos mutacijos, pavyzdžiui, Aroma Amorosa</i>			B		
Auksis			B		
Belfort	Pella		B		
<i>Belle de Boskoop</i> mutacijos			D	R	L
Belle fleur double			D		L
Berlepsch	Freiherr von Berlepsch		C		
Berlepsch rouge	Red Berlepsch Roter Berlepsch		B		
Blushed Golden					L
Bohemia			B		L
Boskoop rouge	Red Boskoop Roter Boskoop		B	R	L

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
Braeburn			B		L
<i>Braeburn</i> raudonos spalvos mutacijos, pavyzdžiui:			A		L
<i>Hidala</i>		<i>Hilwell</i> ®			
<i>Joburn</i>		<i>Aurora</i> ™			
		<i>Red Braeburn</i> ™			
		<i>Southern Rose</i> ™			
<i>Lochbuie Red Braeburn</i>		<i>Redfield</i> ®			
<i>Mahana Red</i>		<i>Eye</i> ™			
<i>Mariri Red</i>		<i>Red Braeburn</i> ™			
		<i>Southern Rose</i> ™			
Redfield		<i>Red Braeburn</i> ™			
Royal Braeburn		<i>Southern Rose</i> ™			
Bramley's Seedling	Bramley Triomphe de Kiel		D		L
Brettacher Samling			D		L
<i>Calville</i> (grupė ...)			D		L
Cardinal			B		
Carola	Kalco		C		L
Caudle		<i>Cameo</i> ™	B		
Charden			D		L
Charles Ross			D		L
Civni		<i>Rubens</i> ®	B		
Coromandel Red	Corodel		A		
Cortland			B		L
<i>Cox's orange pippin</i> mutacijos	Cox Orange		C	R	
<i>Cox's Orange Pippin</i> raudonos spalvos mutacijos, pavyzdžiui:			B	R	
Cherry Cox					
Crimson Bramley					L
Cripps Pink		<i>Pink Lady</i> ®	C		
Cripps Red		<i>Sundowner</i> ™	C (1)		
Dalili		<i>Ambassy</i> ®	C		L
Dalinbel			B		
Delblush		<i>Tentation</i> ®	D		L
<i>Delcorf</i> ir mutacijos, pavyzdžiui:		<i>Delbarestivale</i> ®	C		L
Dalili					
Monidel		<i>Ambassy</i> ®			

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
Delgollune		Delbard Jubilé®	B		L
Delicious ordinaire	Ordinary Delicious		B		
Deljeni		Primgold®	D		L
Delikates			B		
Delor			C		L
Discovery			C		
Dunn's Seedling			D	R	
Dykmanns Zoet			C		
Egremont Russet			D	R	
Elan			D		L
Elise	Red Delight	Roblos®	A		L
Ellison's orange	Ellison		C		L
Elstar ir mutacijos, pavyzdžiui: Daliter Elshof Elstar Armhold Elstar Reinhardt Elstar raudonos spalvos mutacijos, pavyzdžiui: Bel-El Daliest Goedhof Red Elstar Vals tar		Elton™  Red Elswout™ Elista™ Elnica™	C  B		
Empire			A		
Falstaff			C		
Fiesta	Red Pippin		C		
Fiorina		Querina®	B		L
Fortune			D	R	
Fuji ir mutacijos			B		L
Gala			C		
Gala raudonos spalvos mutacijos, pavyzdžiui:			A		
Annaglo					
Baigent		Brookfield®			
Galaxy					
Mitchgala		Mondial Gala®			
Obrogala					
Regala					
Regal Prince					
Tenroy		Gala Must® Royal Gala®			
Garcia			D		L
Ginger Gold			D		L

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
Gloster			B		L
Goldbohemia			D		L
<i>Golden Delicious</i> ir mutacijos			D		L
Golden Russet			D	R	
Golden Supreme	Gradigold Golden Extreme		D		L
Goldrush	Coop 38		D		L
Goldstar			D		L
Granny Smith			D		L
Gravenstein rouge	Red Gravenstein Roter Gravensteiner		B		L
Gravensteiner	Gravenstein		D		L
Greensleeves			D		L
<i>Holsteiner Coxir</i> mutacijos	Holstein		D	R	
Holstein rouge	Red Holstein Roter Holssteiner Cox		C	R	
Honeycrisp		<i>Honeycrunch</i> ®	C		L
Honeygold			D		L
Horneburger			D		L
Howgate Wonder	Manga		D		L
Idared			B		L
Ingrid Marie			B	R	
Isbranica	Izbranica		C		
Jacob Fisher			D		L
Jacques Lebel			D		L
Jamba			C		L
<i>James Grieve</i> ir mutacijos			D		L
James Grieve rouge	Red James Grieve		B		L
Jarka			C		L
Jerseymac			B		
Jester			D		L

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
<i>Jonagold</i> (?) ir mutacijos, pavyzdžiui: Crowngold Daligo Daliguy Dalijean Jonagold 2000 Jonabel Jonabres King Jonagold New Jonagold Novajo Schneica Wilmuta	Jonasty Jonamel Excel  Fukushima Veulemanns Jónica		C		L
<i>Jonagored</i> ir mutacijos, pavyzdžiui: Decosta Jomured Jonagold Boerekamp Jomar Jonagored Supra Jonaveld Primo Romagold Rubinstar Red Jonaprince	Van de Poel        Surkijn	<i>Early Queen</i> ® <i>Marnica</i> ®  <i>First Red</i> ®  <i>Wilton's</i> ® <i>Red Prince</i> ®	A		L
Jonalord			C		
Jonathan			B		
Julia			B		
Jupiter			D		L
Karmijn de Sonnaville			C	R	L
Katy	Katja		B		
Kent			D	R	
Kidd's orange red			C	R	
Kim			B		
Koit			C		L
Krameri Tuvioun			B		
Kukikovskoje			B		
Lady Williams			B		L
Lane's Prince Albert			D		L
Laxton's Superb	Laxtons Superb		C	R	
Ligol			B		L
Lobo			B		
Lodel			A		
Lord Lambourne			C		

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
Maigold			B		
Mc Intosh			B		
Meelis			B		L
Melba			B		
Melodie			B		L
Melrose			C		L
Meridian			C		
Moonglo			C		
Morgenduft	Imperatore		B		L
Mutsu		<i>Crispin®</i>	D		L
Normanda			C		L
Nueva Europa			C		
Nueva Orleans			B		L
Odin			B		
Ontario			B		L
Orlovskoje Polosatoje			C		
Ozark Gold			D		L
Paula Red			B		
Pero de Cirio			D		L
Piglos			B		L
Pikant			B		L
Pikkolo			C		
Püot			C		
Pimona			C		
Pinova		<i>Corail®</i>	C		
Pirella		<i>Pirol®</i>	B		L
Piros			C		L
Rafzubex		<i>RubINETTE® Rosso</i>	A		
Rafzubin		<i>RubINETTE®</i>	C		
Rajka			B		
Rambour d'hiver			D		L
Rambour Franc			B		
Reanda			B		L
Rebella			C		L

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
<i>Red Delicious</i> ir mutacijos, pavyzdžiui: Erevan Fortuna Delicious Oregon Otago Red Chief Red King Red Spur Red York Richared Royal Red Shotwell Delicious Stark Delicious Starking Starkrim son Strakspur Topred Well Spur	Early Red One  Oregon Spur Delicious		A		L
Red Dougherty			A		
Red Rome			A		
Redkroft			A		
Regal			A		
Regina			B		L
Regiindis			C		L
Reine des Reinettes	Goldparmäne Gold Parmoné		C		
Reineta Encarnada			B		
Reinette Rouge du Canada			B		L
Reinette d'Orlans			D		L
Reinette Blanche du Canada	Reinette du Canada Canada Blanc Kanadarenette		D	R	L
Reinette de France			D		L
Reinette de Landsberg			D		L
Reinette grise du Canada	Graue Kanada- renette		D	R	L
Relinda			C		
Remo			B		
Renora			B		L
Resi			B		
Resista			D		L
Retina			B		L
Rewena			B		L

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
Roja de Benejama	Verruga Roja del Valle Clavelina		A		
Rome Beauty	Belle de Rome Rome		B		
Rosana	Berner Rose- napfel		B		L
Royal Beaut			A		L
Rubin			C		L
Rubinola			B		L
Sciearly		<i>Pacific Beauty™</i>	A		
Scifresh		<i>Jazz™</i>	B		
Sciglo		<i>Southern Snap™</i>	A		
Sciray	GS48		A		
Scired		<i>Pacific Queen™</i>	A	R	
Sciros		<i>Pacific Rose™</i>	A		L
Selena			B		L
Shampion			B		L
Sidrunkollane Talioun			D		L
Sinap Orlovskij	Orlovski Sinap		D		L
Snygold	Earlygold		D		L
Sommerregent			C		
Spartan			A		
Splendour			A		
St. Edmunds Pippin			D	R	
Stark's Earliest			C		
Staris	Staris		A		
Sturmer Pippin			D	R	
Sigisdessert			C		L
Sigisjoonik			C		L
Summerred			B		
Sunrise			A		
Sunset			D	R	
Suntan			D	R	L
Sweet Caroline			C		L
Talvenauding			B		

Veislė	Sinonimai	Firmos vardai	Spalvos grupė	Rusvumas	Dydžio grupė
Tellisaare			B		
Tiina			B		L
Topaz			B		
Tydemán's Early Worcester	Tydemán's Early		B		L
Veteran			B		
Vista Bella	Bellavista		B		
Wealthy			B		
Worcester Pearmain			B		
York			B		

(<sup>1</sup>) Mažiausiai 20 % I klasės ir II klasės.

(<sup>2</sup>) Tačiau *Jonagold* veislės II klasės vaisių mažiausiai viena dešimtoji paviršiaus turi būti raudonai dryžuota.