32004R0085

KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 85/2004
(2004. gada 15. janvāris),
ar ko nosaka tirdzniecības standartu āboliem

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Padomes 1996. gada 28. oktobra Regulu (EK) Nr. 2200/96 par augļu un dārzeņu tirgus kopīgo organizāciju ([1]), un jo īpaši tās 2. panta otro punktu,

tā kā:

(1) Āboli ir iekļauti to produktu sarakstā, kuri uzskaitīti Regulas (EK) Nr. 2200/96 I pielikumā un attiecībā uz kuriem jāpieņem standarti. Komisijas 2001. gada 6. augusta Regula (EK) Nr. 1619/2001, ar ko nosaka tirdzniecības standartu āboliem un bumbieriem un ar kuru groza Regulu (EEK) Nr. 920/89 ([2]), nosaka āboliem un bumbieriem kopīgu tirdzniecības standartu.

(2) Skaidrības interesēs Apvienoto Nāciju Organizācijas Eiropas Ekonomikas komisijas (ANO/EEK) darba grupa ātri bojājošos produktu pārstrādes standartizācijai un kvalitātes uzlabošanai ir nolēmusi, ka noteikumi attiecībā uz āboliem ir jāšķir no noteikumiem, kas attiecas uz bumbieriem. Bez tam tā ir nolēmusi aktualizēt ANO/EEK standartu FFV-50 par ābolu tirdzniecības un tirdzniecískās kvalitātes kontroli attiecībā noteikumiem par kvalitāti un šķirošanu pēc lieluma. Lai saglabātu pārredzamību pasaules tirgū, Regula (EK) Nr. 1619/2001 ir jāatceļ un atbilstoši ir jāpieņem divi jauni tirdzniecības standarti attiecīgi āboliem un bumbieriem.

(3) Galvenie gatavības kritēriji, kuri noteikti Regulā (EK) Nr. 1619/2001, ir ābolu minimālā lieluma definīcija. Ņemot vērā jaunākos tehnikas sasniegumus saistībā ar metodēm, ar kurām mēra cietību un cukura saturu, kā arī jaunos noieta tirgus maziem gataviem āboliem, ābolu minimālais lielums, ko piemēro Kopienā, ir jāsamazina, jānosaka jauni kritēriji, piemēram, cukura saturam un cietībai, lai nodrošinātu, ka šāda minimālā lieluma samazināšana nenozīmē, ka nepietiekami gatavi un/vai nepietiekami attīstījušies augļi tiek laisti tirgū.

(4) Ir jāiegulda vairāk darba, lai precīzāk definētu šos jaunos kritērijus, ņemot vērā šķirnes pazīmes attiecībā uz ābolu lielumu, minimālā lieluma samazināšanas īstenošana jāatliek līdz 2005. gada 1. augustam un līdz tam laikam jānosaka pagaidu pasākumi attiecībā uz šķirošanu pēc lieluma.

(5) Piemērojot šos jaunos standartus, neapmierinošas kvalitātes produkti tirgū neparādītos, ražošana tiktu orientēta uz patērētāju prasībām un tiktu veicināta tirdzniecība, kas pamatojas uz godīgu konkurenci, tādējādi palīdzot uzlabot rentabilitāti.

(6) Minētie standarti ir piemērojami visos tirdzniecības posmos. Pārvadājumi lielos attālumos, ilgstoša uzglabāšana un dažādie procesi, kam pakļauj produktus, var izraisīt zināmu bojāšanos sakarā ar šo produktu bioloģisko attīstību vai to spēju ātri bojāties. Šāda bojāšanās jāņem vērā, piemērojot standartu tirdzniecības posmos pēc nosūtīšanas.

(7) Augstākās šķiras produkti ir jāšķiro un jāiepako īpaši uzmanīgi, attiecībā uz tiem jāņem vērā tikai svaiguma un tvirtuma trūkums.

(8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Svaigu augļu un dārzeņu pārvaldības komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Pielikumā ir noteikts tirdzniecības standarts āboliem, uz kuriem attiecas KN kods *ex* 0808 10 00.

Standartu piemēro visos tirdzniecības posmos saskaņā ar nosacījumiem, kas paredzēti Regulā (EK) Nr. 2200/96.

([1]) OV L 297, 21.11.1996., 1. lpp. Regulā jaunākie grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 47/2003 (OV L 7, 11.1.2003., 64. lpp.).

([2]) OV L 215, 9.8.2001., 3. lpp. Regula grozīta ar Regulu (EK) Nr. 46/2003 (OV L 7, 11.1.2003., 61. lpp.).

Tomēr posmos, kas seko nosūtīšanai, attiecībā uz standarta prasībām ir pieļaujams, ka produkti var būt:

— mazliet mazāk svaigi produkti un produkti ar nedaudz mazāku tvirtumu,

— attiecībā uz produktiem, kas nav augstākās šķiras produkti, bet citu šķiru produkti, nedaudz bojāti produkti sakarā ar to attīstību un tendenci bojāties.

2. pants

Līdz 2005. gada 31. jūlijam uz šķirošanu pēc lieluma attiecas šādi noteikumi:

a) ja lielumu nosaka pēc diametra, minimālam diametram visām šķirām ir jābūt šādam:

	Augstākā šķira	I šķira	II šķira
Lielaugļu šķirnes (1)	70 mm	65 mm	65 mm
Citas šķirnes	60 mm	55 mm	55 mm

(1) Papildināms lielaugļu šķirņu saraksts ir dots pielikuma papildinājumā.

a) ja lielumu nosaka pēc svara, minimālam svaram visām šķirām ir jābūt šādam:

	Augstākā šķira	I šķira	II šķira
Lielaugļu šķirnes (1)	140 g	110 g	110 g
Citas šķirnes	90 g	80 g	80 g

(1) Papildināms lielaugļu šķirņu saraksts ir dots pielikuma papildinājumā.

3. pants

Regulu (EEK) Nr. 1619/2001 atceļ.

4. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Tikai pielikuma III punkta otrā un trešā daļa ir spēkā no 2005. gada 1. augusta.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2004. gada 15. janvārī

Komisijas vārdā —

Komisijas loceklis

Franz FISCHLER

PIELIKUMS

STANDARTS ĀBOLIEM

I. PRODUKTA DEFINĪCIJA

Šis standarts attiecas uz to šķirņu āboliem, kuri izaudzēti no *Malus domestica Borkh*. un kuri jāpiegādā patērētājam svaigi, bet neattiecas uz āboliem, kas paredzēti rūpnieciskai pārstrādei.

II. NOTEIKUMI PAR KVALITĀTI

Standarta mērķis ir noteikt kvalitātes prasības āboliem pēc to sagatavošanas un iepakošanas.

A. **Prasību minimums**

Ievērojot katrai šķirai paredzētos īpašos noteikumus un pieļaujamās pielaides, visu šķiru āboliem jābūt:

— veseliem,

— nebojātiem; produktus, ko skārusi puve vai kas sabojājušies tā, ka kļuvuši nederīgi patēriņam, neizmanto,

— tīriem, faktiski bez jebkādiem redzamiem svešķermeņiem,

— faktiski bez kaitēkļiem,

— faktiski bez kaitēkļu izraisītiem bojājumiem,

— bez pārmērīga ārējā mitruma,

— bez neraksturīgas smaržas un/vai garšas.

Augļiem turklāt ir jābūt uzmanīgi noplūktiem.

Ābolu attīstībai un stāvoklim jābūt tādam, lai varētu:

— turpināt to nogatavošanās procesu un sasniegt gatavības pakāpi, kas nepieciešama attiecībā uz šķirnes pazīmēm ([1]),

— pārvadāt un pārkraut, un

— apmierinošā stāvoklī piegādāt galapunktā.

B. **Klasifikācija**

Ābolus klasificē trīs šķirās, kas noteiktas zemāk.

i) *Augstākā šķira*

Šīs šķiras āboliem jābūt augstākās kvalitātes. Pēc formas, lieluma un krāsojuma tiem jāatbilst šķirnes pazīmēm ([2]) un to kātiņiem ir jābūt veseliem.

Augļa mīkstumam ir jābūt pilnīgi veselam.

Tiem jābūt bez bojājumiem, izņemot ļoti vieglus virspusējus bojājumus, ja tie neietekmē produkta izskatu, kvalitāti, uzglabāšanas kvalitāti un iepakojuma noformējumu.

ii) *I šķira*

Šīs šķiras āboliem jābūt labas kvalitātes. Pēc formas, lieluma un krāsojuma tiem jāatbilst šķirnes pazīmēm ([3]).

Augļa mīkstumam ir jābūt pilnīgi veselam.

Tomēr ir pieļaujami šādi nelieli bojājumi, ja tie neietekmē produkta izskatu, kvalitāti, uzglabāšanas kvalitāti un noformējumu iepakojumā:

— nelielas formas nepilnības,

— nelieli trūkumi gatavības ziņā,

([1]) *Fuji* šķirnes pazīmju dēļ un tās mutāciju dēļ attiecībā uz gatavību ražas novākšanas laikā, radiālā stiklainība ir pieļaujama, ja tā atrodas katra augļa vaskulārajos kūlīšos.

([2]) Tālab tiem ir jāuzrāda pietiekams šķīstošo cietvielu saturs un cietības pakāpe.

([3]) Krāsojuma un rūsinājuma kritēriji ir doti šā standarta papildinājumā, kā arī papildināms attiecīgo šķirņu saraksts katram kritērijam.

— neliels krāsojuma defekts,

— nelieli mizas defekti, kuri nepārsniedz:

— 2 cm iegarenu bojājumu gadījumā,

— 1 cm^2 no augļa kopējās virsmas citu bojājumu gadījumā, izņemot kraupi (*Venturia inaequalis*), kas nedrīkst pārklāt vairāk kā 0,25 cm^2 no augļa kopējās virsmas,

— 1 cm^2 no augļa kopējās virsmas nelielu sasitumu gadījumā bez krāsojuma izmaiņām.

Auglis var būt bez kātiņā, ja lūzuma vieta ir tīra un miza ap to nav bojāta.

iii) *II šķira*

Šajā šķirā ietilpst āboli, kurus nevar iekļaut augstākajās šķirās, bet kas atbilst iepriekš precizētajam prasību minimumam ([1]).

Augļa mīkstumam nedrīkst būt nekādu nopietnu bojājumu.

Ar noteikumu, ka auglis saglabā tam raksturīgās īpašības attiecībā uz kvalitāti, uzglabāšanas kvalitāti un noformējumu, ir pieļaujami šādi defekti:

— formas nepilnības,

— trūkumi gatavības ziņā,

— krāsojuma defekti,

— mizas defekti, kuri nepārsniedz:

— 4 cm iegarenu bojājumu gadījumā,

— 2,5 cm^2 no augļa kopējās virsmas citu bojājumu gadījumā, izņemot kraupi (*Venturia inaequalis*), kas nedrīkst pārklāt vairāk kā 1 cm^2 no augļa kopējās virsmas,

— 1,5 cm^2 no augļa kopējās virsmas nelielu sasitumu gadījumā ar nelielām krāsojuma izmaiņām.

III. NOTEIKUMI PAR ŠĶIROŠANU PĒC LIELUMA

Lielumu nosaka pēc lielākā šķērsgriezuma diametra vai pēc svara.

Ja lielumu nosaka pēc diametra, minimālais nepieciešamais diametrs katrai šķirai ir šāds:

	Augstākā šķira	I šķira	II šķira
Lielaugļu šķirnes ([1])	65 mm	60 mm	60 mm
Citas šķirnes	60 mm	55 mm	50 mm

([1]) Papildināms lielaugļu šķirņu saraksts ir dots šā standarta papildinājumā.

Ja lielumu nosaka pēc svara, minimālais nepieciešamais svars katrai šķirai ir šāds:

	Augstākā šķira	I šķira	II šķira
Lielaugļu šķirnes ([1])	110 g	90 g	90 g
Citas šķirnes	90 g	80 g	70 g

([1]) Papildināms lielaugļu šķirņu saraksts ir dots šā standarta papildinājumā.

Lai nodrošinātu lieluma viendabību iepakojumā:

— augļiem, kuru lielums noteikts pēc diametra, diametra atšķirības augļiem vienā iepakojumā nepārsniedz:

— 5 mm augstākās šķiras augļiem un I un II šķiras augļiem, kas iepakoti rindās un kārtās ([2]),

— 10 mm I šķiras brīvi sabērtiem augļiem iepakojumā vai tirdzniecības iepakojumā ([3]);

([1]) Krāsojuma un rūsinājuma kritēriji ir doti šā standarta papildinājumā, kā arī papildināms attiecīgo šķirņu saraksts katram kritērijam.
([2]) Krāsojuma un rūsinājuma kritēriji ir doti šā standarta papildinājumā, kā arī papildināms attiecīgo šķirņu saraksts katram kritērijam.
([3]) Tomēr *Bramley's Seedling* (*Bramley, Triomphe de Kiel*) un *Horneburger* šķirņu āboliem diametru atšķirība drīkst būt līdz 10 mm.

— augļiem, kuru lielums noteikts pēc svara, svara atšķirības augļiem vienā iepakojumā nepārsniedz:
  — 20 % no vidējā atsevišķā augļa svara iepakojumā augstākās šķiras augļiem un I un II šķiras augļiem, kas iepakoti rindās un kārtās,
  — 25 % no vidējā atsevišķā augļa svara iepakojumā I šķiras augļiem, kas brīvi sabērti iepakojumā vai tirdzniecības iepakojumā.

II šķiras brīvi sabērtiem augļiem iepakojumā vai tirdzniecības iepakojumā nav viendabības ierobežojumu, šķirojot pēc lieluma.

IV. NOTEIKUMI PAR PIELAIDĒM

Attiecībā uz produktiem, kas neatbilst norādītās šķiras prasībām, katrā iepakojumā ir pieļaujamas kvalitātes un lieluma pielaides.

A. **Kvalitātes pielaides**

i) *Augstākā šķira*

5 % ābolu pēc skaita vai svara, kas neatbilst šķiras prasībām, bet atbilst I šķiras prasībām, vai kas izņēmuma kārtā atzīstami par minētās šķiras pielaidēm atbilstīgiem.

ii) *I šķira*

10 % ābolu pēc skaita vai svara, kas neatbilst šķiras prasībām, bet atbilst II šķiras prasībām vai izņēmuma kārtā iekļaujas minētās šķiras pielaižu robežās.

iii) *II šķira*

10 % ābolu pēc skaita vai svara, kuri neatbilst nedz šķiras prasībām, nedz prasību minimumam, izņemot produktus, ko skārusi puve vai kāds cits bojājums, kura dēļ tie nav derīgi patēriņam.

Šī pielaide ļauj iekļaut maksimums 2 % augļu pēc skaita vai svara, kuriem ir šādi bojājumi:

— nopietni zemmizas korķplankumainības vai stiklainības izraisīti bojājumi,

— nelieli bojājumi vai neaizvilkušās plaisas,

— ļoti nelielas puves pēdas,

— iekšējas kaitēkļu barošanās pēdas un/vai kaitēkļu nodarīts bojājums augļa mīkstumam.

B. **Lieluma pielaides**

Attiecībā uz visām šķirām:

10 % augļu pēc skaita vai svara, kuru lielumi nedaudz pārsniedz uz iepakojuma norādītos lielumus vai kas ir nedaudz mazāki par šiem lielumiem, ar maksimālo pielaidi:

— 5 mm zem minimālā diametra, ja lielumu nosaka pēc diametra,

— 10 g zem minimālā svara, ja lielumu nosaka pēc svara.

V. NOTEIKUMI PAR NOFORMĒJUMU

A. **Viendabība**

Katra iepakojuma saturam jābūt viendabīgam un tajā jābūt tikai vienas un tās pašas izcelsmes, šķirnes, kvalitātes, lieluma (ja tie ir šķiroti pēc lieluma) un tādas pašas gatavības pakāpes āboliem.

Augstākās šķiras gadījumā viendabība attiecas arī uz krāsojumu.

Tirdzniecības iepakojumos, kuru tīrais svars nepārsniedz 5 kg, var būt dažādu šķirņu āboli, ja tie ir viendabīgi gan kvalitātes, gan izcelsmes, gan lieluma (ja tie ir šķiroti pēc lieluma) un gatavības pakāpes ziņā atbilstoši katras konkrētās šķirnes pazīmēm.

Neatkarīgi no šā punkta iepriekšējiem noteikumiem, produkti, uz kuriem attiecas šī regula, var būt maisījumā ar dažāda veida svaigiem augļiem un dārzeņiem tirdzniecības iepakojumos, kuru tīrais svars ir trīs kilogrami vai mazāk, saskaņā ar Komisijas Regulā (EK) Nr. 48/2003 paredzētajiem nosacījumiem ([1]).

Iepakojuma satura redzamajai daļai jāraksturo viss saturs.

([1]) Tomēr *Bramley's Seedling* (*Bramley, Triomphe de Kiel*) un *Horneburger* šķirņu āboliem diametru atšķirība drīkst būt līdz 20 mm.

B. **Iepakojums**

Āboliem jābūt iepakotiem tā, lai produkcija būtu pienācīgi aizsargāta. Jo īpaši tirdzniecības iepakojumiem, kuru tīrais svars pārsniedz 3 kg, jābūt pietiekami stingriem, lai nodrošinātu, ka produkcija ir pienācīgi aizsargāta.

Materiāliem, ko izmanto iepakojuma iekšpusē, jābūt jauniem, tīriem un tādas kvalitātes, lai nevarētu izraisīt nekādu iekšēju vai ārēju bojājumu produktiem. Materiālus ar tirdzniecības specifikācijām, jo īpaši papīru vai zīmogus, atļauts izmantot ar noteikumu, ka drukāšana vai marķēšana ir izdarīta ar netoksisku krāsu vai līmi.

Iepakojumiem jābūt bez svešķermeņiem.

C. **Noformējums**

Augstākās šķiras augļiem jābūt iepakotiem kārtās.

VI. NOTEIKUMI PAR MARĶĒJUMU

Uz katra iepakojuma vienā pusē grupētos salasāmos, neizdzēšamos un no ārpus redzamos burtos ir jābūt norādēm še turpmāk.

A. **Identifikācija**

Fasētāja un/vai sūtītāja vārds vai nosaukums un adrese vai oficiāli izsniegts vai pieņemts kods. Tomēr gadījumā, ja izmanto kodu, atsauce "fasētājs un/vai sūtītājs (vai atbilstīgi saīsinājumi)" jānorāda cieši kopā ar kodu.

B. **Produkta raksturojums**

— "Āboli", ja saturs nav redzams no ārpuses,

— Vienas vai, attiecīgā gadījumā, vairāku šķirņu nosaukumi,

— Dažādu šķirņu nosaukumi, ja tirdzniecības iepakojumos ir dažādu šķirņu āboli.

C. **Produkta izcelsme**

Izcelsmes valsts un pēc izvēles apgabals, kurā produkts audzēts, vai valsts, reģiona vai vietas nosaukums.

— Ja tirdzniecības iepakojumā ir dažādas izcelsmes un dažādu šķirņu āboli, norādi uz katru izcelsmes valsti sniedz pie attiecīgās šķirnes nosaukuma.

D. **Tirdzniecības specifikācijas:**

— Šķira,

— Lielums vai, ja augļi ir iepakoti kārtās, vienību skaits.

Ja identifikācija ir pēc lieluma, tas būtu jāizsaka:

a) produktiem, uz kuriem attiecas viendabības prasības, kā minimālais un maksimālais diametrs vai kā minimālais un maksimālais svars;

b) produktiem, uz kuriem neattiecas viendabības prasības, kā mazāko augļu diametrs vai svars iepakojumā, kuram seko "un virs" vai "+" vai līdzvērtīgs apzīmējums, vai, attiecīgā gadījumā, lielāko augļu diametrs vai svars.

E. **Oficiālā kontroles zīme (nav obligāta)**

Papildinājums

1. **Krāsojuma kritēriji, krāsojuma grupas un kodi**

Krāsojuma grupa	A (Sarkanās šķirnes)	B (Šķirnes ar jauktu sarkanu krāsojumu)	C (Viegli krāsotas, svītrainas šķirnes)	D (Citas šķirnes)
	Šķirnei raksturīgā sarkanā krāsojuma kopējā virsmas platība	Šķirnei raksturīgā jauktā sarkanā krāsojuma kopējā virsmas platība	Šķirnei raksturīgā viegli sarkanā, sārtā vai svītrainā krāsojuma kopējā virsmas platība	
Augstākā šķira	¾	1/2	1/3	
I šķira	½	1/3	1/10	Sarkanajam krāsojumam nav izvirzītas prasības
II šķira	¼	1/10	—	

2. **Rūsinājuma kritēriji**

— Grupa R: Šķirnes, kurām raksturīgs mizas rūsinājums, kas nav defekts, ja tas atbilst šķirnes tipiskajam izskatam.

— Šķirnēm, kuras nav apzīmētas ar "R" sarakstā zemāk, rūsinājums ir pieļaujams šādās robežās:

	Augstākā šķira	I šķira	II šķira	Pielaide II šķirai
i) Brūni plankumi	– izņemot virsmu ārpus kātiņa iedobuma	– drīkst atrasties mazliet aiz kātiņa vai auglenīcas iedobumiem	– drīkst atrasties aiz kātiņa vai auglenīcas iedobumiem	– augļi, kas nevar nopietni kaitēt iepakojuma izskatam un stāvoklim
	– līdzeni	– līdzeni	– viegli nelīdzeni	
ii) Rūsinājums		Maksimālā pieļaujamā augļa virsmas platība		
– viegls tīklveida rūsinājums (kas stipri nekontrastē ar augļa vispārējo krāsojumu)	– vieglas un atsevišķas rūsinājuma pēdas, kas neizmaina augļu vai iepakojuma vispārējo izskatu	1/5	1/2	– augļi, kas nevar nopietni kaitēt iepakojuma izskatam un stāvoklim
– izteikts	– nav	1/20	1/3	– augļi, kas nevar nopietni kaitēt iepakojuma izskatam un stāvoklim
– defekti kopumā (izņemot brūnos plankumus, kas nav iekļauti šajos defektos kopumā). Nekādā gadījumā viegls rūsinājums un izteikts rūsinājums kopā nedrīkst pārsniegt šādu maksimālo normu:	–	1/5	1/2	– augļi, kas nevar nopietni kaitēt iepakojuma izskatam un stāvoklim

3. **Minimālā lieluma kritēriji:**

Grupa L: lielaugļu ābolu šķirnes, kas minētas šā standarta III sadaļas otrajā apakšpunktā.

4. **Papildināms ābolu šķirņu saraksts, kuras klasificētas atbilstīgi to krāsojuma, rūsinājuma un minimālā lieluma kritērijiem:**

Sarakstā neiekļauto šķirņu augļi ir jāšķiro atbilstīgi to šķirnes pazīmēm.

Dažas šķirnes, kas uzskaitītas šeit, var laist pārdošanā ar tirdzniecības nosaukumiem, attiecībā uz kuriem pieteikumi par preču zīmju aizsardzību ir iesniegti vai reģistrēti vienā vai vairākās valstīs. Turpmāk dotās tabulas pirmā un otrā sleja neparedz iekļaut šādus tirdzniecības nosaukumus. Atsauces uz zināmām preču zīmēm ir iekļautas trešajā slejā tikai informācijas nolūkos.

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
African Red		*African Carmine*™	B		
Akane	Tohoku 3	*Primerouge*®	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 1 8 A 18		C		L
Arlet			B	R	
Aroma			C		
Aroma sarkani krāsotas mutācijas, piemēram, *Aroma Amorosa*			B		
Auksis			B		
Belfort	Pella		B		
*Belle de Boskoop*un mutācijas			D	R	L
Belle fieur 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

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
Braeburn			B		L
Sarkani krāsotās *Braeburn* mutācijas, piemēram:			A		L
Hidala		*Hilwell*®			
Joburn		*Aurora*™			
		Red Braeburn™			
		Southern Rose™			
Lochbuie Red Braeburn		*Redfield*®			
Mahana Red		*Eve*™			
Mariri Red		*Red Braeburn*™			
		Southern Rose™			
Redfield		*Red Braeburn*™			
Royal Braeburn		*Southern Rose*™			
Bramley's Seedling	Bramley Triomphe de Kiel		D		L
Brettacher Samling			D		L
Calville (grupa …)			D		L
Cardinal			B		
Carola	Kalco		C		L
Caudle		*Cameo*™	B		
Charden			D		L
Charles Ross			D		L
Civni		*Rubens*®	B		
Coromandel Red	Corodel		A		
Cortland			B		L
*Cox's orange pippin*un mutācijas	Cox Orange		C	R	
*Cox's Orange Pippin*sarkani krāsotās mutācijas, piemēram:			B	R	
Cherry Cox					
Crimson Bramley					L
Cripps Pink		*Pink Lady*®	C		
Cripps Red		*Sundowner*™	C [1]		
Dalili		*Ambassy*®	C		L
Dalinbel			B		
Delblush		*Tentation*®	D		L
Delcorf un mutācijas, piemēram:		*Delbarestivale*®	C		L
Dalili					
Monidel		*Ambassy*®			

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
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 un mutācijas, piemēram: Daliter Elshof Elstar Armhold Elstar Reinhardt *Elstar* sarkani krāsotās mutācijas, piemēram: 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 un mutācijas			B		L
Gala			C		
Gala sarkani krāsotās mutācijas,-*Gala,*piemēram:			A		
Annaglo					
Baigent		*Brookfield*®			
Galaxy					
Mitchgala		*Mondial Gala*®			
Obrogala					
Regala					
Regal Prince					
Tenroy		*Gala Must*® *Royal Gala*®			
Garcia			D		L
Ginger Gold			D		L

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
Gloster			B		L
Goldbohemia			D		L
*Golden Delicious*un mutācijas			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
*Holsteiner Cox*un mutācijas	Holstein		D	R	
Holstein rouge	Red Holstein Roter Holsteiner Cox		C	R	
Honeycrisp		*Honeycrunch®*	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
*James Grieve*un mutācijas			D		L
James Grieve rouge	Red James Grieve		B		L
Jarka			C		L
Jerseymac			B		
Jester			D		L

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
Jonagold (2) un mutācijas, piemēram:			C		L
Crowngold					
Daligo					
Daliguy	Jonasty				
Dalijean	Jonamel				
Jonagold 2000	Excel				
Jonabel					
Jonabres					
King Jonagold					
New Jonagold	Fukushima				
Novajo	Veulemanns				
Schneica	Jónica				
Wilmuta					
Jonagored un mutācijas, piemēram:			A		L
Decosta					
Jomured	Van de Poel				
Jonagold Boerekamp		*Early Queen*®			
Jomar		*Marnica*®			
Jonagored Supra					
Jonaveld		*First Red*®			
Primo					
Romagold					
Rubinstar					
Red Jonaprince	Surkijn	*Wilton's*® *Red Prince*®			
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		

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
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		*Crispin*®	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		*Corail*®	C		
Pirella		*Pirol*®	B		L
Piros			C		L
Rafzubex		*Rubinette*® *Rosso*	A		
Rafzubin		*Rubinette*®	C		
Rajka			B		
Rambour d'hiver			D		L
Rambour Franc			B		
Reanda			B		L
Rebella			C		L

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
*Red Delicious*un mutācijas, piemēram:			A		L
Erevan	Early Red One				
Fortuna Delicious					
Oregon	Oregon Spur Delicious				
Otago					
Red Chief					
Red King					
Red Spur					
Red York					
Richared					
Royal Red					
Shotwell Delicious					
Stark Delicious					
Starking					
Starkrim son					
Strakspur					
Topred					
Well Spur					
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'Orláns			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

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
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		*Pacific Beauty*™	A		
Scifresh		*Jazz*™	B		
Sciglo		*Southern Snap*™	A		
Sciray	GS48		A		
Scired		*Pacific Queen*™	A	R	
Sciros		*Pacific Rose*™	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		

Šķirne	Sinonīmi	Tirdzniecības nosaukumi	Krāsojuma grupa	Rūsinājums	Lielums
Tellisaare			B		
Tuna			B		L
Topaz			B		
Tydeman's Early Worcester	Tydeman's Early		B		L
Veteran			B		
Vista Bella	Bellavista		B		
Wealthy			B		
Worcester Pearmain			B		
York			B		

(1) Minimums 20 % I šķirai un II šķirai.
(2) Tomēr *Jonagold* šķirnes II šķiras augļiem vismaz vienai desmitdaļai virsmas ir jābūt klātai ar svītrām sarkanā krāsojumā.