

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 85/2004****av den 15 januari 2004****om handelsnormer för äpplen**

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT  
DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EG) nr 2200/96 av den 28 oktober 1996 om den gemensamma organisationen av marknaden för frukt och grönsaker<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 2.2 i denna, och

av följande skäl:

- (1) I bilaga I till förordning (EG) nr 2200/96 återfinns äpplen bland de produkter för vilka det skall antas normer. Genom kommissionens förordning (EG) nr 1619/2001 av den 6 augusti 2001 om handelsnormer för äpplen och päron och om ändring av förordning (EEG) nr 920/89<sup>(2)</sup>, fastställs gemensamma handelsnormer för äpplen och päron.
- (2) Den arbetsgrupp för standardisering av lättfördärliga livsmedel samt för kvalitetsförbättring som inrättats vid Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europa (ECE/FN) har av tydlighetsskäl beslutat att skilja bestämmelserna om äpplen från de bestämmelser som gäller för päron. Dessutom har den beslutat att uppdatera normen ECE/FN FFV-50 om saluföring och kontroll av handelskvaliteten på äpplen när det gäller bestämmelserna om kvalitet och storlek. För att förbättra överskådligheten på världsmarknaden bör förordning (EG) nr 1619/2001 upphävas och nya handelsnormer antas som skall gälla för äpplen respektive päron.
- (3) Det huvudsakliga kravet i fråga om mognad är enligt förordning (EEG) nr 1619/2001 definitionen av en minsta storlek för äpplen. Mot bakgrund av den senaste tekniska utvecklingen när det gäller metoder för att mäta fasthet och sockerhalt hos frukt och tillkomsten av nya marknader för småfruktiga mogna äpplen bör den minimistorlek för äpplen som gäller inom gemenskapen sänkas, samtidigt som nya mognadskriterier som t.ex. sockerhalt och fasthet utvecklas för att säkerställa att en sådan sänkning av minimistorleken inte får till följd att frukt som inte är tillräckligt mogen och/eller utvecklad släpps ut på marknaden.

- (4) Eftersom det krävs ett mer omfattande arbete för att kunna fastställa nya noggranna mognadskriterier, som tar hänsyn till sortegenskaper när det gäller storleken på äpplen, bör sänkningen av minimistorleken skjutas upp till den 1 augusti 2005, och det bör fastställas övergångsbestämmelser beträffande storlekssortering som skall gälla fram till det datumet.
- (5) Syftet med dessa nya normer är att avlägsna produkter av otillfredsställande kvalitet från marknaden, att anpassa produktionen till konsumenternas krav samt att underlätta ett handelsutbyte grundat på sund konkurrens för att på så sätt bidra till att förbättra produktionens lönsamhet.
- (6) Normerna skall tillämpas i samtliga handelsled. Vid transport över långa sträckor, lagring under en viss tid och olika typer av hantering kan det inträffa att produkterna försämras till följd av sin biologiska utveckling eller sin mer eller mindre begränsade hållbarhet. Hänsyn bör därför tas till sådan försämring när normerna tillämpas i de handelsled som ligger efter avsändningstillfället.
- (7) Eftersom produkter i klass "Extra" skall vara mycket noggrant sorterade och förpackade bör det för dem endast medges avvikelser i fråga om bristande färskhet och saftspändhet.
- (8) Förvaltningskommittén för färsk frukt och färska grönsaker har inte avgivit något yttrande inom den tid som dess ordförande har bestämt.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Handelsnormerna för äpplen som omfattas av KN-nummer ex 0808 10 anges i bilagan.

Dessa normer skall tillämpas i samtliga handelsled och i enlighet med villkoren i förordning (EG) nr 2200/96.

<sup>(1)</sup> EGT L 297, 21.11.1996, s. 1. Förordningen senast ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 47/2003 (EGT L 7, 11.1.2003, s. 64).

<sup>(2)</sup> EGT L 215, 9.8.2001, s. 3. Förordningen senast ändrad genom förordning (EG) nr 46/2003 (EGT L 7, 11.1.2003, s. 61).

I de handelsled som ligger efter avsändningstillfället får dock produkterna i förhållande till de föreskrivna normerna

- uppvisa en viss bristande färskhet och saftspändhet, och
- uppvisa mindre förändringar till följd av sin utveckling och mer eller mindre begränsade hållbarhet, dock inte om de klassificerats som klass "Extra".

#### Artikel 2

Fram till och med den 31 juli 2005 skall följande bestämmelser angående storleksortering gälla:

- a) När storleken bestäms av diametern gäller minimikrav på diameter för samtliga klasser enligt följande:

	"Extra"	I	II
Sorter med stora frukter <sup>(1)</sup>	70 mm	65 mm	65 mm
Övriga sorter	60 mm	55 mm	55 mm

<sup>(1)</sup> En icke uttömmande förteckning över sorter med stora frukter återfinns i tillägget till bilagan.

- b) När storleken bestäms av vikten gäller minimikrav på vikt för samtliga klasser enligt följande:

	"Extra"	I	II
Sorter med stora frukter <sup>(1)</sup>	140 g	110 g	110 g
Övriga sorter	90 g	80 g	80 g

<sup>(1)</sup> En icke uttömmande förteckning över sorter med stora frukter återfinns i tillägget till bilagan.

#### Artikel 3

Förordning (EG) nr 1619/2001 skall upphöra att gälla.

#### Artikel 4

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Andra och tredje styckena i punkt III i bilagan skall tillämpas först från och med den 1 augusti 2005.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 15 januari 2004.

*På kommissionens vägnar*

Franz FISCHLER

*Ledamot av kommissionen*

## BILAGA

## NORMER FÖR ÄPPLEN

## I. DEFINITION AV PRODUKTEN

Dessa normer gäller för äpplen av sorter av *Malus domestica Borkh.*, avsedda att levereras färska till konsumenten, dock inte äpplen avsedda för industriell bearbetning.

## II. KVALITETSBESTÄMMELSER

Syftet med normerna är att ange de kvalitetskrav som äpplen skall uppfylla efter iordningställande och förpackning.

A. **Minimikrav**

Om inte annat följer av de särskilda bestämmelserna för varje klass och de tillåtna toleranserna skall äpplen vara

- hela,
- friska, dvs. de får inte vara angripna av röta eller ha annan kvalitetsförsämring som gör dem olämpliga för konsumtion,
- rena, praktiskt taget fria från synliga främmande beståndsdelar,
- praktiskt taget fria från skadedjur,
- praktiskt taget fria från skador orsakade av skadedjur.
- fria från onormal yttre fuktighet,
- fria från främmande lukt och/eller smak,

Frukten skall dessutom vara varsamt plockad.

Äpplena skall vara så väl utvecklade att

- mognadsprocessen kan fortsätta tills frukten når en mognad som krävs med hänsyn tagen till sortegenskaperna <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>,
- de tål transport och hantering, och
- de är i tillfredsställande skick vid ankomsten till bestämmelseorten.

B. **Klassificering**

Äpplen indelas i följande tre klasser:

i) *Klass "Extra"*

Äpplen i denna klass skall vara av högsta kvalitet. Deras form, storlek och färg skall vara typiska för sorten <sup>(3)</sup> och skaftet skall vara oskadat.

Fruktköttet skall vara helt friskt.

De får inte ha några fel med undantag av mycket små ytliga fel i skalet förutsatt att dessa inte försämrar produktens allmänna utseende, kvalitet, hållbarhet eller presentation i förpackningen.

ii) *Klass I*

Äpplen i denna klass skall vara av god kvalitet. Deras form, storlek och färg skall vara typiska för sorten <sup>(3)</sup>.

Fruktköttet skall vara helt friskt.

De får dock ha följande mindre fel förutsatt att dessa inte försämrar produktens allmänna utseende, kvalitet, hållbarhet och presentation i förpackningen:

- Mindre fel i formen.
- Mindre fel i utvecklingen.

<sup>(1)</sup> På grund av de egenskaper som är typiska för sorten Fuji och dess mutationer när det gäller fruktens mognad vid skörden får glasighet (water core) förekomma, förutsatt att den är begränsad till fruktens kärsträngsregion.

<sup>(2)</sup> Frukten halt av löslig tordsubstans och fastheten hos frukten måste därför vara tillfredsställande.

<sup>(3)</sup> Kriterierna för färg och rostbildning samt en icke uttömmande förteckning över de sorter som berörs av de olika kriterierna anges i bilagan till dessa normer.

- Mindre färgfel.
- Mindre ytliga fel som ligger inom följande gränser:
  - Långsträckta fel får vara högst 2 cm långa.
  - Övriga fel får täcka en sammanlagd yta på högst 1 cm<sup>2</sup>, dock med undantag för skorv (*Venturia inaequalis*) som får täcka en sammanlagd yta på högst 0,25 cm<sup>2</sup>.
  - Mindre stötskador, som inte är missfärgade, får täcka en sammanlagd yta på högst 1 cm<sup>2</sup>.

Skaftet får saknas förutsatt att brystället är snyggt och skalet runtomkring oskadat.

### iii) Klass II

Denna klass omfattar äpplen som inte uppfyller kraven för de högre klasserna men som uppfyller de minimikrav som anges ovan <sup>(1)</sup>.

Fruktköttet får inte ha några större fel.

Följande fel får förekomma förutsatt att frukten bibehåller sina väsentligaste egenskaper i fråga om kvalitet, hållbarhet och presentation:

- Fel i formen.
- Fel i utvecklingen.
- Färgfel.
- Ytliga fel som ligger inom följande gränser:
  - Långsträckta fel får vara högst 4 cm långa.
  - Övriga fel får täcka en sammanlagd yta på högst 2,5 cm<sup>2</sup>, dock med undantag för skorv (*Venturia inaequalis*) som får täcka en sammanlagd yta på högst 1 cm<sup>2</sup>.
  - Mindre stötskador, som får vara lätt missfärgade, får täcka en sammanlagd yta på högst 1,5 cm<sup>2</sup>.

## III. BESTÄMMELSER ANGÅENDE STORLEKSSORTERING

Storleken bestäms av den största tvärsnittsdiametern eller av vikten.

När storleken bestäms av diametern gäller minimikrav på diameter för samtliga klasser enligt följande:

	"Extra"	I	II
Sorter med stora frukter <sup>(1)</sup>	65 mm	60 mm	60 mm
Övriga sorter	60 mm	55 mm	50 mm

<sup>(1)</sup> En icke uttömmande förteckning över sorter med stora frukter återfinns i bilagan till dessa normer.

När storleken bestäms av vikten gäller minimikrav på vikt för samtliga klasser enligt följande:

	"Extra"	I	II
Sorter med stora frukter <sup>(1)</sup>	110 g	90 g	90 g
Övriga sorter	90 g	80 g	70 g

<sup>(1)</sup> En icke uttömmande förteckning över sorter med stora frukter återfinns i bilagan till dessa normer.

För att frukten i en förpackning skall uppfylla kraven på enhetlig storlek

- får, för frukt som sorteras efter diametern, skillnaden i diameter mellan frukterna i en och samma förpackning vara högst
  - 5 mm för frukt i klass Extra och för frukt i klass I och II som är förpackad i rader och lager <sup>(2)</sup>,
  - 10 mm för frukt i klass I som är löst packad i förpackningen eller detaljhandelsförpackningen <sup>(3)</sup>.

<sup>(1)</sup> Kriterierna för färg och rostbildning samt en icke uttömmande förteckning över de sorter som berörs av de olika kriterierna anges i bilagan till dessa normer.

<sup>(2)</sup> För äpplen av sorterna Bramley's Seedling (Bramley, Triomphe de Kiel) och Horneburger får skillnaden i diameter dock vara 10 mm.

<sup>(3)</sup> För äpplen av sorterna Bramley's Seedling (Bramley, Triomphe de Kiel) och Horneburger får skillnaden i diameter dock vara 20 mm.

- får, för frukt som sorteras efter vikten, skillnaden i vikt mellan frukterna i en och samma förpackning vara högst
  - 20 % av den genomsnittliga vikten för frukten i förpackningen för frukt i klass Extra och för frukt i klass I och II som är förpackad i rader och lager,
  - 25 % av den genomsnittliga vikten för frukten i förpackningen för frukt i klass I som är löst packad i förpackningen eller detaljhandelsförpackningen.

För frukt i klass II som är löst packad i förpackningen eller detaljhandelsförpackningen har det inte fastställts några bestämmelser om enhetlig storlek.

#### IV. TOLERANSBESTÄMMELSER

I varje förpackning medges en viss mängd produkter som inte uppfyller kvalitets- och storlekskraven för den angivna klassen.

##### A. Kvalitetstoleranser

###### i) Klass "Extra"

5 % i antal eller vikt av äpplen som inte uppfyller kraven för klassen men som uppfyller kraven för klass I, eller som, i undantagsfall, omfattas av toleranserna för den klassen.

###### ii) Klass I

10 % i antal eller vikt av äpplen som inte uppfyller kraven för klassen men som uppfyller kraven för klass II, eller som, i undantagsfall, omfattas av toleranserna för den klassen.

###### iii) Klass II

10 % i antal eller vikt av äpplen som varken uppfyller kraven för klassen eller minimikraven, dock inte frukt med rötangrepp eller andra fel som gör den olämplig för konsumtion.

Toleranserna för denna klass får medföra högst 2 % i antal eller vikt av frukt som har följande fel:

- Omfattande angrepp av pricksjuka eller glasighet.
- Mindre skador eller oläkta sprickor.
- Mycket ringa spår av röta.
- Förekomst av levande skadedjur inuti frukten och/eller skador på fruktköttet förorsakade av skadedjur.

##### B. Storlektoleranser

För samtliga klasser:

10 % i antal eller vikt av frukt som motsvarar den storlek som ligger närmast under eller över den storlek som anges på förpackningen, varvid det för frukt i den minsta storlekklassen medges en avvikelse på högst

- 5 mm under minimistorleken om storleken bestäms av diametern,
- 10 g under minimivikten om storleken bestäms av vikten.

#### V. BESTÄMMELSER ANGÅENDE PRESENTATION

##### A. Enhetlighet

Varje förpackning skall ha ett enhetligt innehåll och får endast innehålla äpplen av samma ursprung, sort, kvalitet, storlek (om frukten är storlekssorterad) och mognad.

För klass "Extra" gäller kravet på enhetlighet även färgen.

Detaljhandelsförpackningar av äpplen med en nettovikt på högst 5 kg får innehålla blandningar av äpplen av olika sorter, under förutsättning att äpplena är enhetliga när det gäller kvalitet och, för varje enskild sort, när det gäller ursprung, storlek (om frukten är storlekssorterad) och mognadsgrad.

Genom undantag från föregående bestämmelser i den här punkten får produkter som omfattas av den här förordningen blandas i detaljhandelsförpackningar med en nettovikt på högst tre kilo med färsk frukt och färska grönsaker av olika arter, på de villkor som anges i kommissionens förordning (EG) nr 48/2003 <sup>(1)</sup>.

Den synliga delen av förpackningens innehåll skall vara representativ för hela innehållet.

(<sup>1</sup>) EGT L 7, 11.1.2003, s. 65.

**B. Förpackning,**

Äpplena skall vara förpackade så att de ges ett ändamålsenligt skydd. Särskilt detaljhandelsförpackningar med en nettovikt på mer än 3 kg skall vara tillräckligt hårda för att skydda produkten på ett ändamålsenligt sätt.

De material som används inuti förpackningen skall vara nya, rena och så beskaffade att de inte kan orsaka yttre eller inre skador på produkterna. Det är tillåtet att använda material, som t. ex. papper eller stämplar med handelsmässiga upplysningar förutsatt att de färger och det lim som används är giftfria.

Förpackningarna får inte innehålla främmande beståndsdelar.

**C. Presentation**

Äpplen i klass "Extra" skall vara förpackade i rader och lager.

**VI. BESTÄMMELSER ANGÅENDE MÄRKNING**

Varje förpackning skall på en och samma sida med tydligt, outplånligt och från utsidan synligt tryck vara märkt med följande uppgifter:

**A. Identifiering**

Packare och/eller avsändare. Namn och adress eller märke som är officiellt utfärdat eller godkänt. Om märkning i form av ett tecken (en logotyp) används skall det i närheten av tecknet (logotypen) stå "packare" och/eller "avsändare" (eller motsvarande förkortning).

**B. Typ av produkt**

- "Äpplen", om innehållet i förpackningen inte är synligt från utsidan.
- Sortens namn.
- Om detaljhandelsförpackningar innehåller en blandning av äpplen av olika sorter skall samtliga sorter i förpackningen anges.

**C. Produktens ursprung**

Ursprungsland och, frivilligt, odlingsområde eller nationell, regional eller lokal benämning.

- Om detaljhandelsförpackningar innehåller en blandning av äpplen av olika sorter och olika ursprung skall ursprungslandet anges i omedelbar närhet av motsvarande sorts namn.

**D. Handelsmässiga upplysningar**

- Klass.
- Storlek eller, för frukt förpackad i lager, antal frukter.

Om storleken är angiven skall den uttryckas på följande sätt:

- a) För frukt som omfattas av kraven på enhetlighet skall den anges som minsta och största diameter eller som minsta och största vikt.
- b) För frukt som inte omfattas av kraven på enhetlighet skall den anges som diametern eller vikten på den minsta frukten i förpackningen, följt av "och större" eller "och +" eller ett liknande uttryck, eller, eventuellt, diametern eller vikten på den största frukten i förpackningen.

**E. Officiellt kontrollmärke (frivilligt)**

---

## Tillägg

## 1. FÄRGKRITERIER, FÄRGGRUPPER OCH KODER

Färggrupp	A (Röda sorter)	B (Delvis röda sorter)	C (Strimmiga sorter, svagt färgade)	D (Övriga sorter)
	Sammanlagd yta som har den sorttypiska röda färgen	Sammanlagd yta som har den sorttypiska delvis röda färgen	Sammanlagd yta som har den sorttypiska svagt röda, rödfärgade eller röstimmiga färgen	
Klass Extra	3/4	1/2	1/3	Inget krav vad beträffar den röda färgen
Klass I	1/2	1/3	1/10	
Klass II	1/4	1/10	—	

## 2. KRITERIER FÖR ROSTBILDNING

- Grupp R: Sorter för vilka rostbildning på skalet är en typisk egenskap och inte utgör ett fel om den överensstämmer med sortens typiska utseende.
- För de sorter som anges i förteckningen nedan, för vilka bokstaven R inte anges efter namnet, är rostbildning tillåten inom följande gränser:

	Klass "Extra"	Klass I	Klass II	Tolerans för klass II
i) Bruna fläckar	— inte utanför skafthålan	— något utanför skaft-hålan eller foderhålan	— utanför skafthålan eller foderhålan	— frukt som inte på ett avgörande sätt försämrar förpackningens utseende och tillstånd
	— inte skrovliga	— inte skrovliga	— något skrovliga	
ii) Rostbildning		Största yta på frukten som får vara täckt		
— tunn, nätliknande rost (som inte kontrasterar för starkt mot fruktens allmänna färg)	— små och isolerade spår av rostbildning som inte förändrar fruktens eller förpackningens allmänna utseende	1/5	1/2	— frukt som inte på ett avgörande sätt försämrar förpackningens utseende och tillstånd
— kraftig	— ingen	1/20	1/3	— frukt som inte på ett avgörande sätt försämrar förpackningens utseende och tillstånd
— total mängd fel (med undantag av de bruna fläckar som är tillåtna enligt ovan). Den tunna och den kraftiga rostbildningen får tillsammans aldrig täcka mer än	—	1/5	1/2	— frukt som inte på ett avgörande sätt försämrar förpackningens utseende och tillstånd

### 3. STORLEKSKRITERIER

Grupp S: De äppelsorter med stora frukter som anges i andra stycket i avdelning III i handelsnormerna för äpplen.

### 4. ICKE UTTÖMMANDE FÖRTECKNING ÖVER ÄPPELSORTER SOM DELATS IN EFTER FÄRG-, ROSTBILDNING- OCH STORLEKSKRITERIER

Frukt av sorter som inte återfinns i förteckningen skall delas in efter sortegenskaper.

Några av sorterna i nedanstående förteckning får saluföras under handelsnamn för vilka man ansökt om eller erhållit skydd i ett eller flera länder. I den första och andra kolumnen i tabellen nedan återges inte sådana handelsnamn. Vissa kända märken anges i den tredje kolumnen, men endast för kännedom.

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färgrupp	Rostbildning	Storlek
African Red		African Carmine™	B		
Akane	Tohoku 3	Primerouge®	B		
Alborz Seedling			C		
Aldas			B		S
Alice			B		
Alkmene	Early Windsor		C		
Alwa			B		
Angold			C		S
Apollo	Beauty of Blackmoor		C		S
Arkcharm	Arkansas No 18 A 18		C		S
Arlet			B	R	
Aroma			C		
Rödfärgade varianter av Aroma, t.ex.:			B		
Auksis			B		
Belfort	Pella		B		
Belle de Boskoop och mutationer			D	R	S
Belle fleur double			D		S
Berlepsch	Freiherr von Berlepsch		C		
Berlepsch rouge	Red Berlepsch Roter Berlepsch		B		
Blushed Golden					S
Bohemia			B		S
Boskoop rouge	Red Boskoop Roter Boskoop		B	R	S

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färgrupp	Rostbildning	Storlek
Braeburn			B		S
Rödfärgade varianter av Braeburn, t.ex.:			A		S
Hidala Joburn		Hilwell® Aurora™ Red Braeburn™ Southern Rose™			
Lochbuie Red Braeburn Mahana Red Mariri Red		Redfield® Eve™ Red Braeburn™ Southern Rose™			
Redfield		Red Braeburn™			
Royal Braeburn		Southern Rose™			
Bramley's Seedling	Bramley Triomphe de Kiel		D		S
Brettacher Sämling			D		S
Calville (gruppen ...)			D		S
Cardinal			B		
Carola	Kalco		C		S
Caudle		Cameo™	B		
Charden			D		S
Charles Ross			D		S
Civni		Rubens®	B		
Coromandel Red	Corodel		A		
Cortland			B		S
Cox's orange pippin och mutationer	Cox Orange		C	R	
Rödfärgade varianter av Cox's Orange Pippin, t.ex.:			B	R	
Cherry Cox					
Crimson Bramley					S
Cripps Pink		Pink Lady®	C		
Cripps Red		Sundowner™	C (1)		
Dalili		Ambassy®	C		S
Dalinbel			B		
Delblush		Tentation®	D		S
Delcorf och mutationer, t.ex.:		Delbarestivale®	C		S
Dalili					
Monidel		Ambassy®			

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färggrupp	Rostbildning	Storlek
Delgollune		Delbard Jubilé®	B		S
Delicious ordinaire	Ordinary Delicious		B		
Deljeni		Primgold®	D		S
Delikates			B		
Delor			C		S
Discovery			C		
Dunn's Seedling			D	R	
Dykman's Zoet			C		
Egremont Russet			D	R	
Elan			D		S
Elise	Red Delight	Roblos®	A		S
Ellison's orange	Ellison		C		S
Elstar och mutationer, t.ex.: Daliter Elshof Elstar Armhold Elstar Reinhardt Rödfärgade varianter av Elstar, t.ex.: Bel-El Daliest Goedhof Red Elstar Valstar		Elton™  Red Elswout™ Elista™ Elnica™	C  B		
Empire			A		
Falstaff			C		
Fiesta	Red Pippin		C		
Florina		Querina®	B		S
Fortune			D	R	
Fuji och mutationer			B		S
Gala Rödfärgade varianter av Gala, t.ex.: Annaglo Baigent Galaxy Mitchgala Obrogala Regala Regal Prince Tenroy		Brookfield®  Mondial Gala®  Gala Must® Royal Gala®	C A		
Garcia			D		S
Ginger Gold			D		S

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färggrupp	Rostbildning	Storlek
Gloster			B		S
Goldbohemia			D		S
Golden Delicious och mutationer			D		S
Golden Russet			D	R	
Golden Supreme	Gradigold Golden Extreme		D		S
Goldrush	Coop 38		D		S
Goldstar			D		S
Granny Smith			D		S
Gravenstein rouge	Red Gravenstein Roter Gravensteiner		B		S
Gravensteiner	Gravenstein		D		S
Greensleeves			D		S
Holsteiner Cox och mutationer	Holstein		D	R	
Holstein rouge	Red Holstein Roter Holsteiner Cox		C	R	
Honeycrisp		Honeycrunch®	C		S
Honeygold			D		S
Horneburger			D		S
Howgate Wonder	Manga		D		S
Idared			B		S
Ingrid Marie			B	R	
Isbranica	Izbranica		C		
Jacob Fisher			D		S
Jacques Lebel			D		S
Jamba			C		S
James Grieve och mutationer			D		S
James Grieve rouge	Red James Grieve		B		S
Jarka			C		S
Jerseymac			B		
Jester			D		S

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färggrupp	Rostbildning	Storlek
Jonagold (?) och mutationer, t.ex.: Crowngold Daligo Daliguy Dalijean Jonagold 2000 Jonabel Jonabres King Jonagold New Jonagold Novajo Schneica Wilmuta	Jonasty Jonamel Excel  Fukushima Veulemanns Jonica		C		S
Jonagored och mutationer, t.ex.: Decosta Jomured Jonagold Boerekamp Jomar Jonagored Supra Jonaveld Primo Romagold Rubinstar Red Jonaprince	Van de Poel       Surkijn	Early Queen® Marnica®  First Red®  Wilton's® Red Prince®	A		S
Jonalord			C		
Jonathan			B		
Julia			B		
Jupiter			D		S
Karmijn de Sonnaville			C	R	S
Katy	Katja		B		
Kent			D	R	
Kidd's orange red			C	R	
Kim			B		
Koit			C		S
Krameri Tuvioun			B		
Kukikovskoje			B		
Lady Williams			B		S
Lane's Prince Albert			D		S
Laxton's Superb	Laxtons Superb		C	R	
Ligol			B		S
Lobo			B		
Lodel			A		
Lord Lambourne			C		

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färggrupp	Rostbildning	Storlek
Maigold			B		
Mc Intosh			B		
Meelis			B		S
Melba			B		
Melodie			B		S
Melrose			C		S
Meridian			C		
Moonglo			C		
Morgenduft	Imperatore		B		S
Mutsu		Crispin®	D		S
Normanda			C		S
Nueva Europa			C		
Nueva Orleans			B		S
Odin			B		
Ontario			B		S
Orlovskoje Polosatoje			C		
Ozark Gold			D		S
Paula Red			B		
Pero de Cirio			D		S
Piglos			B		S
Pikant			B		S
Pikkolo			C		
Pilot			C		
Pimona			C		
Pinova		Corail®	C		
Pirella		Pirol®	B		S
Piros			C		S
Rafzubex		RubINETTE® Rosso	A		
Rafzubin		RubINETTE®	C		
Rajka			B		
Rambour d'hiver			D		S
Rambour Franc			B		
Reanda			B		S
Rebella			C		S

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färgrupp	Rostbildning	Storlek
Red Delicious och mutationer, t.ex.: Erovan Fortuna Delicious Oregon Otago Red Chief Red King Red Spur Red York Richared Royal Red Shotwell Delicious Stark Delicious Starking Starkrimson Strakspur Topred Well Spur	Early Red One  Oregon Spur Delicious		A		S
Red Dougherty			A		
Red Rome			A		
Redkroft			A		
Regal			A		
Regina			B		S
Reglindis			C		S
Reine des Reinettes	Goldparmäne Gold Parmoné		C		
Reineta Encarnada			B		
Reinette Rouge du Canada			B		S
Reinette d'Orléans			D		S
Reinette Blanche du Canada	Reinette du Canada Canada Blanc Kanadarenette		D	R	S
Reinette de France			D		S
Reinette de Landsberg			D		S
Reinette grise du Canada	Graue Kanadarenette		D	R	S
Relinda			C		
Remo			B		
Renora			B		S
Resi			B		
Resista			D		S
Retina			B		S
Rewena			B		S

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färgrupp	Rostbildning	Storlek
Roja de Benejama	Verruga Roja del Valle Clavelina		A		
Rome Beauty	Belle de Rome Rome		B		
Rosana	Berner Rosenapfel		B		S
Royal Beaut			A		S
Rubin			C		S
Rubinola			B		S
Sciearly		Pacific Beauty™	A		
Scifresh		Jazz™	B		
Sciglo		Southern Snap™	A		
Sciray	GS48		A		
Scired		Pacific Queen™	A	R	
Sciros		Pacific Rose™	A		S
Selena			B		S
Shampion			B		S
Sidrunkollane Talioun			D		S
Sinap Orlovskij	Orlovski Sinap		D		S
Snygold	Earlygold		D		S
Sommerregent			C		
Spartan			A		
Splendour			A		
St. Edmunds Pippin			D	R	
Stark's Earliest			C		
Štaris	Staris		A		
Sturmer Pippin			D	R	
Sügisdessert			C		S
Sügisjoonik			C		S
Summerred			B		
Sunrise			A		
Sunset			D	R	
Suntan			D	R	S
Sweet Caroline			C		S
Talvenauding			B		

Sort	Synonymer	Handelsnamn	Färggrupp	Rostbildning	Storlek
Tellisaare			B		
Tiina			B		S
Topaz			B		
Tydemans Worcester	Early Tydemans Early		B		S
Veteran			B		
Vista Bella	Bellavista		B		
Wealthy			B		
Worcester Pearmain			B		
York			B		

(<sup>1</sup>) Minst 20 % av fruktens yta skall vara rödfärgad i klasserna I och II.

(<sup>2</sup>) För sorten Jonagold gäller dock att minst en tiondel av fruktens yta skall vara rödstrimmig på frukt i klass II.