




KLASIFIKACIJA JABUKE

Brošura zasnovana na UNECE-standardima

PODRŽAN OD STRANE:

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Cooperation Office Kosovo

Ministry of Foreign
Affairs of Denmark



HELVETAS | KOSOVO
Swiss Intercooperation

KLASA EKSTRA

Kalusiranje kože



■ Red Delicious

Prisustvo u manje od 1 cm²



■ Golden Delicious

Prisustvo u manje od 1 cm²

Znaci u koži



■ Red Delicious

Nijedan znak u koži



■ Granny Smith

Nijedan znak u koži

Crvenilo od sunca



■ Golden Delicious

Nijedno crvenilo voća



■ Granny Smith

Nijedno crvenilo voća

Opekotina od sunca



■ Golden Delicious

Bez štetnih opekotina od sunca



■ Granny Smith

Bez promena boje

KLASA EKSTRA

Boja kože



■ **Red Delicious**
Više od 80% površine je crvene boje



■ **Granny Smith**
Zelene boje



■ **Golden Delicious**
Između zelene i žute boje



Šteta od grada



■ **Granny Smith**
Nijedna šteta od grada



■ **Red Delicious**
Nijedna šteta od grada

Redovnog oblika



■ **Granny Smith**
Redovnog oblika



■ **Golden Delicious**
Redovnog oblika

KLASA I



Granny Smith

Znaci u koži.
Znaci ne duži od 1cm



Granny Smith

Opekotine od sunca.
Blago slabljenje u boji



Red Delicious

Znaci u koži.
Znaci ne veći od 1 cm



Golden Delicious

Opekotine od sunca.
Blago slabljenje u boji



Golden Delicious

Kalusiranje.
Prisustvo u manje od 1.5 cm²



Granny Smith

Opekotine od sunca.
Blago crvenilo voća



Red Delicious

Kalusiranje.
Prisustvo u manje od 1.5 cm²



Golden Delicious

Opekotine od sunca.
Blago crvenilo voća

KLASA I



Granny Smith

Štete od grada.
Zarasla oštećenja u
dijametar manjem od
0.5 cm²



Granny Smith

Boja kože.
Između zelene i
žute boje



Red Delicious

Štete od grada.
Zarasla oštećenja u
dijametar manjem od
0.5 cm²



Golden Delicious

Boja kože.
Malo zelene ali
više žute boje



Granny Smith

Oblik voća.
Pravilnog
oblika do polovine
valjkastog



Red Delicious

Boja kože.
Više od 70% površine
jabuke je crvene boje



Golden Delicious

Oblik voća.
Pravilnog oblika do
polovine valjkastog



KLASA II

Voće koje ne ispunjava kriterijume za svrstanje u Klasi I, ali koje prevazilazi minimalne kriterijume za klasifikaciju (opisano dole) smatra se da pripadaju Klasi II

NIJE DOZVOLJENO ZA KLASIFIKACIJU



X NIJE DOZVOLJE

■ Granny Smith

Znaci u koži.
Znaci duži od 1 cm



X NIJE DOZVOLJE

■ Red Delicious

Znaci u koži.
Znaci duži od 1 cm



X NIJE DOZVOLJE

■ Golden Delicious

Kalusiranje.
Prisustvo u više od 1.5 cm²



X NIJE DOZVOLJE

■ Red Delicious

Kalusiranje.
Prisustvo u više od 1.5 cm²



X NIJE DOZVOLJE

■ Granny Smith

Opekotina od sunca.
Znatna promena boje



X NIJE DOZVOLJE

■ Golden Delicious

Opekotina od sunca.
Znatna promena boje



X NIJE DOZVOLJE

■ Granny Smith

Crvenilo od sunca.
Preterano crvenilo voća



X NIJE DOZVOLJE

■ Golden Delicious

Crvenilo od sunca.
Preterano crvenilo voća



X NIJE DOZVOLJE

■ Granny Smith

Šteta od grada.
Zarasla oštećenja u površini većoj od 1 cm²



X NIJE DOZVOLJE

■ Red Delicious

Šteta od grada.
Zarasla oštećenja u površini većoj od 1 cm²



X NIJE DOZVOLJE

■ Granny Smith

Oblik voća.
Valjkasta forma



X NIJE DOZVOLJE

■ Golden Delicious

Oblik voća.
Valjkasta forma



X NIJE DOZVOLJE

■ Granny Smith

Boja kože.
U većem delu žute boje, manje zeleno



X NIJE DOZVOLJE

■ Golden Delicious

Boja kože.
Žute boje



X NIJE DOZVOLJE

■ Red Delicious

Boja kože.
Manje od 70% površine je crvene boje



X NIJE DOZVOLJE

ODGOVARAJUĆE PAKOVANJE



- Odgovarajuće pakovanje jabuka u kartonske kutije
VIDLJIVI DEO PROIZVODA U PAKOVANJU TREBA DA PREDSTAVLJA SAV SARDŽAJ



- Pakovanje jabuka Klase Ekstra radi se u slojevima



- Pakovanje jabuka u kesama

- Odgovarajuće redjanje kutija u paleti



NEODGOVARAJUĆE PAKOVANJE



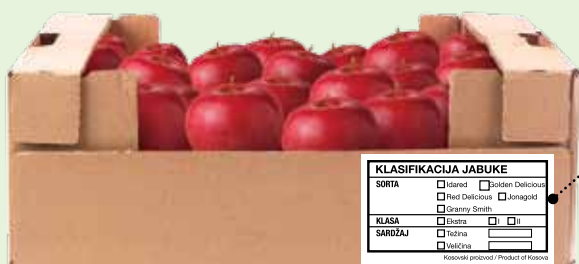
- Neodgovarajuća klasifikacija i pakovanje

- Neodgovarajuće pakovanje

NEODGOVARAJUĆI PROIZVOD ZA KLASIFIKACIJU I MNOGO PROIZVODA U JEDNOJ KARTONSKOJ KUTIJI



NAPOMENA U PAKOVANJE



KLASIFIKACIJA JABUKE

SORTA

Idared Golden Delicious
 Red Delicious Jonagold
 Granny Smith

KLASA Ekstra I II

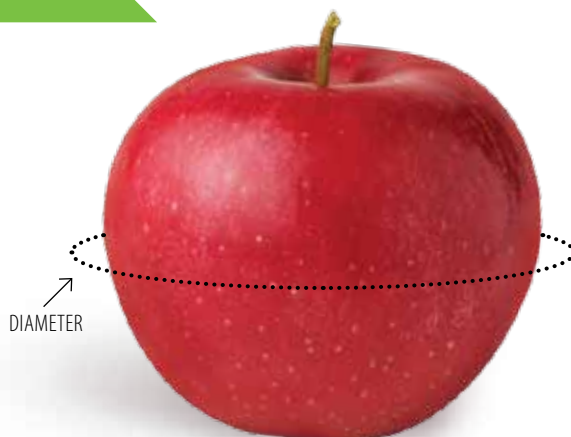
SARDŽAJ

Težina
 Veličina

VELIČINA JABUKA

Veličina jabuka se određuje prema diametru ili težini.

Za sve sorte i za sve klase, najmanja veličina je 60mm, ako se meri prema diametru, ili 90g, ako se meri prema veličini. Manje veličine (minimum 50mm ili 70g) se dozvoljavaju ako je njihov nivo zrelosti veći od 10.5° brix



UNIFORMNOST U VELIČINI

Kod voća klasifikovanog prema diametru, razlika u diametru između voća u istom pakovanju treba biti prema ovim granicama:

- 5mm za sve klase voća pakovanog u redovima ili slojevima

-10mm za voće klasa I dhe II zajedno pakovanog ili u kesama

UNIFORMNOST U TEŽINI

Za jabuke Klase Ekstra i Klase I pakovane u redovima i slojevima, razlika u težini između lakšeg i težeg voća u istom pakovanju treba biti prema ovim granicama:

Granice (gr)	Razlika u težini (g)
70-90	15 g
91-135	20 g
136-200	30 g
201-300	40 g
> 301	50 g

Ne zahteva se uniformnost u težini za Klasu II koja se pakuje uprikupljenoj formi ili u kesama.

TOLERANCIJA U VELIČINI

Osim gore opisane uniformnosti dozvoljava se tolerancija od 10% jabuka (prema broju ili težini) koje ne ispunjavaju kriterijume. (znači 90% pakovanog voća treba da ispunjava kriterijume uniformnosti)

