

نمونه ای از شناسنامه محصول فروشگاههای زنجیره ای (سیب درختی)
 زبان مرجع برای تمامی پاسپورت های کیفیت، زبان روسی است.

شماره PLU	3366344	تهیه شده توسط	موافقت شد:		تاریخ ایجاد فرم:
نوع PLU	وزن	س. یو. ماکاروف			11/1/2015
عنوان PLU	بسته بندی شده 1 کیلوگرم		ا. گورودنتسوا ، مدیر گروه تهیه سبزیجات و میوه جات		تاریخ تکمیل فرم:
کشور تولید کننده*	N/A		م. نیکیتینا ، رئیس بخش کنترل کیفیت کالا		1/21/2021
تولید	N/A				
مشخصات محصول		مشخصات بسته بندی			
نوع	سیب رد دلشیز (Red Delicious)	جنس	اندازه (میلیمتر)	نوع	
درجه بندی کالا	I	بسته بندی حمل و نقل	30*40 60*40	کارتن پنج لایه	
بسته بندی حمل و نقل	کارتن 5 لایه، 2 یا 4 ردیف	بسته بندی مصرف کننده	-	-	
بسته بندی مصرف کننده	N/A	پالت	نوع (حداقل وزن پالت)	اندازه، میلیمتر	حداکثر ارتفاع پالت
نام تجاری	N/A		فنلاندی، 20 kg	1200*1000	2,2 متر
ارانه	چیده شده در شانه داخل جعبه		اروپایی، 20 kg	1200*800	2,2 متر
		بسته بندی محصول بر روی پالت ها	تسمه کششی	سلفون استرچ بسته بندی	نیشی
			سه لاین دور تا دور پالت	حداقل 3 لایه	N/A
اطلاعات بیشتر		شرایط نگهداری			
وزن هر جعبه	7 12 13 14	دمای نگهداری در مراکز پخش	از 0 تا +4 درجه سانتیگراد		
کالبر	+75	دمای مورد نیاز مقصد (برای فروش)	در دمای حداکثر + 25 درجه سانتیگراد		
شرایط یکدست بودن محتوا:	محتوای هر بسته باید یکدست باشد. هر بسته باید فقط شامل سیب از همان منشأ، تنوع، کیفیت و اندازه باشد. حداقل رنگ 90%	رطوبت	90-95%		
		دمای انجماد	-1,5°C		
معیارهای کیفیت		طبقه بندی			
حداقل الزامات	• سیب ها در هر رده بندی و درجه، با توجه به شرایط ویژه و مجاز برای هر درجه، باید:	سورت بندی درجه یک	سیب درجه 1 باید از کیفیت خوبی برخوردار باشند. آنها باید شرایط پذیرش استاندارد خود را داشته باشند. گوشت آنها کاملاً سالم باشد. این درجه از سیب میتواند شامل نقص های جزئی زیر باشد، مشروط بر اینکه بر ظاهر کلی محصول، مرغوبیت و کیفیت نگهداری تأثیری نداشته باشد:		
	• سالم و دست نخورده باشد				
	• محصول با کیفیت باشد، محصولاتی که تحت تأثیر پوسیدگی و یا خرابی قرار گرفته اند ، به گونه ای که باعث عدم مصرف آن شود ، غیر قابل قبول میباشند.				
	• تمیز و بدون استفاده از مواد شیمیایی باشد.				
			• نقایص جزئی در شکل، رشد و رنگ		

• فرو رفتگی جزئی با مساحت کمتر از 1 سانتی متر مربع و بدون تغییر رنگ	• عاری از هرگونه حشرات آفت باشد.	
نقایص ظاهری و پوست نباید:	• گوشت میوه عاری از هرگونه آسیب های ناشی از آفات باشد.	
• طول بیش از 2 سانتی متر داشته باشد (برای نقایص طولی)	• عاری از رطوبت بیش از حد باشد.	
• مساحت سایر نقایص نهایت 1 سانتی متر مربع از کل سطح باشد، به استثنای لکه های سیاه پوسته سیب (Venturia inaequalis) که مساحت کل آن نباید از 0.25 سانتی متر مربع بیشتر باشد.	• بدون هرگونه بو و طعم اضافی باشد.	
	• عاری از آسیب ظاهری و نقایص بر روی سطح میوه	
	• عاری از آسیب ناشی از دمای پایین یا یخ زدگی ؛	
	• عاری از بیماری زجاجیه که باعث از دست دادن طعم و مزه میوه میشود.	
	در مرحله ای ارسال شود که در بار حمل و نقل، بارگیری و تخلیه مقاومت داشته باشد و در شرایط مطلوب به محل مقصد تحویل داده شود.	مقدار رشد میوه
	درجه رشد و رسیدگی سیب باید به گونه ای باشد که بتواند با توجه به ویژگی های خود، روند رسیدن را ادامه داده و به رسیدگی کامل برسد.	درجه رسیدگی میوه
عدم وجود دم گل سیب مجاز است ، به شرطی که محل جداسازی تمیز باشد و پوست مجاور آن آسیب ندیده باشد.	تراکم سیب با یک پیستون با سطح ضربه 1 سانتی متر مربع اندازه گیری می شود. نتیجه باید در حدود 0.2 ± 5.5 کیلوگرم باشد.	الزامات تراکم

سیب های درجه 2 شامل محصولاتی میباشد که شرایط استاندارد های کلاسهای بالاتر را ندارند، اما حداقل شرایط مشخص شده را شامل میشوند. این نوع از سیب باید کاملاً سفت و بدون نقصی در گوشت خود باشد. نقایص زیر برای این دست از سیب ها مجاز میباشد ، مشروط بر اینکه بر ظاهر کلی محصول، مرغوبیت و کیفیت نگهداری تأثیری نداشته باشد:	بیش از 70٪ سطح میوه باید قرمز رنگ باشد	الزامات رنگ
	کمتر از 10.5 درجه سانتیگراد نباشد	بریکس
	طبقه بندی	
	• میوه هایی که تحت تاثیر فرآوردههای شیمیایی قرار گرفته باشند، میوه های آلوده	شرایط پذیرش ندارد (استاندارد نیست)
	• فرو رفتگی بیش از 1.5 سانتی متر مربع و / یا تغییر رنگ گوشت (پالک) میوه در اثر ضرب دیدگی	
• دارای علائم پژمردگی اولیه		

• نقص در شکل ،فرم، رشد و رنگ	درجه دو (بیش از 10 درصد کل بار مجاز نیست)	
نقایص بر روی سطح پوستی میوه نباید:		
• مساحت کل آن نسبت به سطح کل میوه بشتتر از 2.5 سانتی متر مربع باشد، به استثنای لکه های سیاه که سطح کل آن نباید بیش از 1 سانتی متر مربع باشد.		

• طول بیش از 4 سانتی متر داشته باشد (برای نقایص طولی)		• دارای علائم بیماری زجاجیه که باعث از دست دادن طعم و مزه میوه میشود.	
• کیبودی های خفیف بر روی سطح میوه بیش از 1.5 سانتی متر مربع باشد (با کمی تغییر رنگ)		• خرابی و آسیب پوست میوه از مگس میوه ی مدیترانه ای (بدون نفوذ)	
<u>لکه های قهوه ای زیر خفیف مانند:</u> • لکه های قهوه ای که ممکن است کمی فراتر از دم گل باشد، اما زیر نباشد. • لکه های قهوه ای مشبک که از 2/1 سطح میوه بیشتر نباشد و با رنگ کلی میوه تضاد زیادی نداشته باشد. • لکه های قهوه ای مشبک که از 3/1 سطح میوه بیشتر نباشد و با رنگ کلی میوه تضاد زیادی نداشته باشد. • مساحت کلی لکه های روی میوه هم نباید بیش از 2/1 سطح کل میوه باشد.		• پوست میوه دارای خرابی و خشکی باشد که قابل قبول برای درجه 2 نباشد.	
		• میوه هایی که پوست آنها در اثر آفتاب شدید و یا نگهداری نادرست مقداری تیره شده باشد.	
		• میوه هایی که پوست آنها دارای فرورفتگی و حفره های ریز و لکه دار باشد.	
		• میوه هایی که دچار بیماری (عارضه) اسکالد شده باشند.	
• مجاز به 2 سوراخی ناشی از تگرگ ، به شرطی که گوشت آن آسیب نبیند		• دارای آسیب های ناشی از تگرگ که باعث تغییر و آسیب به گوشت میوه شده باشد.	
		• میوه هایی که آسیب ظاهری زیادی دارند.	
		• دارای علائم کپک زدگی در داخل هسته (تخمندان) باشد.	
		• میوه هایی که گوشت آن علائم بافت مردگی (نکروز)، لکه های قهوه ای یا سیاه داشته باشد.	غیر قابل استفاده
		• میوه هایی که سطح روی آن پر از لکه های تیره و فرورفته باشد.	
		• دارای لکه های قارچی سیاه	
		• میوه های پوسیده	
		• میوه های بیش از حد رسیده با علائم قابل مشاهده	
		• آسیب های ناشی از آفات کشاورزی	
		• میوه هایی که آسیب های ظاهری شدید دارند	
		• میوه هایی که کمی یخ زده و یا در اثر گرما زیاد بخارپز شده باشند.	

تصاویر میوه های مورد قبول فروشگاه



نمونه سیب های غیر قابل پذیرش

تجزیه هسته	در حال پوسیدگی		ضربه خورده
سوختگی در اثر آفتاب	رسیدگی بیش از حد	کپک در قسمت هسته (تخمندان)	کیودی های تیره
لکه های تیره و فرو رفته		پژمردگی	لکه های ریز و فرو رفته تیره
خسارت ناشی از آفات کشاورزی			

