

FFV-27: Hrachové lusky

NORMA EHK OSN FFV-27
týkající se uvádění na trh a kontroly
obchodní jakosti

HRACHOVÝCH LUSKŮ
v mezinárodním obchodu mezi členskými státy EHK OSN a určeného pro tyto státy

I. DEFINICE PRODUKTU

Tato norma platí pro hrachové lusky odrůd (kultivarů) pěstovaných z *Pisum sativum* L., které se spotřebiteli dodávají v čerstvém stavu, kromě hrachových lusků určených k průmyslovému zpracování.

Podle druhu spotřeby se hrachové lusky zařazují do dvou skupin:

- hrachové lusky k vylupování (zrna kulovitá, zrna vrásčitá) určené ke spotřebě bez lusků,
- hrachové lusky určené ke spotřebě včetně lusků a hrachové lusky cukrové určené ke spotřebě včetně lusků.

II. USTANOVENÍ TÝKAJÍCÍ SE JAKOSTI

Účelem normy je stanovit požadavky na jakost hrachových lusků ve fázi vývozní kontroly po úpravě a zabalení.

A. Minimální požadavky

Ve všech třídách, s přihlédnutím ke zvláštním ustanovením uvedeným pro jednotlivé jakostní třídy a k dovořeným odchylkám, musí být

- i) lusky:
 - neporušené, hrachové lusky určené ke spotřebě včetně lusků a hrachové lusky cukrové však smějí mít odstraněné konce,
 - zdravé; nedovolují se produkty napadené hnilobou nebo s poškozením, které je činí nevhodnými ke spotřebě,
 - čisté, v podstatě bez veškerých viditelných cizorodých látek (včetně částí květenství),
 - u hrachových lusků určených ke spotřebě včetně lusků a hrachových lusků cukrových bez tuhých vláken nebo pergamenové membrány,
 - v podstatě bez škůdců,
 - v podstatě bez poškození způsobených škůdci,
 - bez nadměrné povrchové vlhkosti,
 - bez cizorodých zápachů a/nebo chutí.

- ii) zrna musí být:
- čerstvá,
 - zdravá, nedovolují se produkty napadené hnilobou nebo s takovými vadami, které je činí nevhodnými ke spotřebě,
 - u hrachových lusků k vylupování normálně vyvinutá,
 - v podstatě bez škůdců,
 - v podstatě nepoškozená škůdci,
 - bez cizího pachu a/nebo chuti.

Hrachové lusky musí být v takovém stadiu vývoje a v takovém stavu, aby:

- vydržely přepravu a manipulaci a
- mohly být doručeny do místa určení v uspokojivém stavu.

B. Jakostní třídy

Hrachové lusky se zařazují do dvou níže uvedených jakostních tříd:

i) Třída I

Hrachové lusky zařazené do této třídy musí být dobré jakosti. Musí být typické pro danou odrůdu a/nebo obchodní typ.

Lusky musí být:

- čerstvé a nezavdlé,
- nepoškozené kroupami,
- nepoškozené zapařením.

U hrachových lusků k vylupování:

- lusky musí být:
 - se stopkou,
 - dobře vyplněné a musí obsahovat nejméně 5 zrn.
- zrna:
 - musí být dobře tvarovaná,
 - musí být křehká,
 - musí být šťavnatá a dostatečně pevná; při stlačení mezi dvěma prsty se musí rozmáčknot, aniž by se rozdělila,
 - musí dosáhnout alespoň z poloviny plného vývinu, nesmějí však být zcela vyvinuta,
 - nesmí být moučnatá,
 - musí být nepoškozená, bez prasklin na povrchu zrn,

FFV-27: Hrachové lusky

- Pokud nedojde k narušení celkového vzhledu produktu, jakosti, skladovatelnosti a úpravy balení, lze nicméně tolerovat následující drobné vady lusků:
 - mírné povrchové vady, poškození a otlaky,
 - mírné vady tvaru,
 - mírné vady zbarvení.

U hrachových lusků určených ke spotřebě včetně lusků a u hrachových lusků cukrových:

- zrna, pokud jsou vytvořena, musí být malá a málo vyvinutá,
- pokud nedojde k narušení celkového vzhledu produktu, jakosti, skladovatelnosti a úpravy balení, lze nicméně tolerovat následující velmi drobné vady lusků:
 - velmi mírné povrchové vady, poškození a otlaky,
 - velmi mírné vady tvaru,
 - velmi mírné vady zbarvení.

ii) Třída II

Tato třída zahrnuje hrachové lusky, které nelze zařadit do jakostní třídy I, ale které splňují minimální požadavky uvedené výše.

U hrachových lusků k vylupování:

- lusky musí obsahovat nejméně tři zrna,
- hrachová zrna smějí být vyvinutější než u jakostní třídy I, ale příliš zralá se nedovolují,
- dovolují se však, pokud zůstanou zachovány základní znaky jakosti, uchovatelnosti a obchodní úpravy produktu, tyto vady:
 - vady lusků:
 - povrchové vady, poškození a otlaky dále se nerozvíjející a neohrožující jakost zrn,
 - mírná ztráta čerstvosti, zvadlé lusky se však nedovolují,
 - vady zrn:
 - lehká vada tvaru,
 - lehká vada vybarvení,
 - tužší zrna,
 - lehce poškozená zrna.

U hrachových lusků určených ke spotřebě včetně lusků a u hrachových lusků cukrových:

- zrna, pokud jsou přítomna, smějí být vyvinutější než u jakostní třídy I,
- dovolují se, pokud zůstanou zachovány základní znaky jakosti, uchovatelnosti a obchodní úpravy tyto vady lusků:

- lehké povrchové vady, poškození a otlaky,
- lehké vady tvaru včetně vad vzniklých vývinem zrn,
- lehké vady vybarvení,
- mírná ztráta čerstvosti, zvadlé lusky se však nedovolují.

III. USTANOVENÍ O TŘÍDĚNÍ PODLE VELIKOSTI

Třídění hrachových lusků podle velikosti se nepožaduje.

IV. USTANOVENÍ O DOVOLENÝCH ODCHYLKÁCH

Pro produkty, které neodpovídají požadavkům uvedené jakostní třídy, jsou v každém balení dovoleny odchylky jakosti.

i) Třída I

Je dovolena celková odchylka 10 % hmotnosti hrachových lusků, které neodpovídají požadavkům této jakostní třídy, avšak které odpovídají požadavkům stanoveným pro jakostní třídu II nebo výjimečně přijatých v tolerancích této třídy.

ii) Třída II

Je dovolena celková odchylka 10 % hmotnosti hrachových lusků neodpovídajících požadavkům této jakostní třídy ani minimálním požadavkům, s výjimkou produktů napadených hnilobou, zhoršující se chorobou nebo s jiným poškozením, které je činí nevhodnými ke spotřebě.

V. USTANOVENÍ O OBCHODNÍ ÚPRAVĚ

A. Stejnorodost

Obsah každého balení musí být stejnorodý a musí sestávat pouze z hrachových lusků téhož původu, odrůdy nebo obchodního druhu a jakosti.

Viditelná část obsahu balení musí odpovídat zbývajícím částem obsahu.

B. Obalová úprava

Hrachové lusky musí být baleny způsobem zajišťujícím náležitou ochranu produktu.

FFV-27: Hrachové lusky

Materiály použité uvnitř balení musí být čisté a nesmějí způsobovat vnější ani vnitřní poškození produktů. Povoluje se použití materiálů, především papíru nebo nálepek s obchodními údaji, pokud je tisk nebo štítkování provedeno zdravotně nezávadnou barvou nebo lepidlem.

V obalech se nesmějí vyskytovat cizí příměsi.

VI. USTANOVENÍ O OZNAČOVÁNÍ

Každý obal¹ musí být na jedné straně označen následujícími údaji uvedenými čitelně, nesmazatelně a tak, aby byly viditelné zvenku:

A. Identifikace

Balírna) jméno a adresa nebo
a/nebo) úředně vydané nebo
odesílatel) nebo kódové
označení úředně uznávané vnitrostátním
orgánem²

B. Druh produktu

- „hrachové lusky k vylupování“, „hrachové lusky ke spotřebě včetně lusků“, „hrachové lusky cukrové“, nebo jiný odpovídající název, není-li obsah obalu zvenku viditelný,
- „seříznuté“, „s odstraněnými konci“ nebo v případě potřeby jiné označení, pokud jsou stopky a/nebo pestík hrachových lusků určených ke spotřebě včetně lusků a hrachové lusky cukrové odstraněny a pokud není obsah viditelný zvenku.

C. Původ produktu

- Země původu a případně pěstitelská oblast nebo národní, regionální či místní označení.

¹ Jednotlivá balení produktů předem připravená k přímému prodeji spotřebiteli nepodléhají těmto požadavkům na označování, musí však splňovat vnitrostátní požadavky. Uvedené označení se však v každém případě uvádí na přepravním balení obsahujícím tato jednotlivá balení.

² Vnitrostátní právní předpisy řady zemí vyžadují výslovné uvedení jména a adresy. Při použití kódového označení však musí být v bezprostřední souvislosti uveden odkaz na „balírnu a/nebo odesílatele (nebo jejich odpovídající zkratky)“

D. Obchodní údaje

- jakostní třída.

E. Úřední kontrolní značka (nepovinně)

Zveřejněno
v r. 1962

Revize provedena v letech 1988,
1998, 2000, 2001

Na základě normy EHK OSN pro hrachové lusky
byla vydána vysvětlující brožura v rámci systému OECD