Проект на

УКАЗ

от …….. 2025 г.

относно изискванията за нишесте, бобови растения, маслодайни семена и продукти от тях

Министерството на земеделието определя следното съгласно член 18, параграф 1, букви а), б), ж) и з) от Закон № 110/1997 Sb. за храните и тютюневите изделия и за изменение на някои свързани закони, изменен със Закон № 119/2000 Sb., Закон № 306/2000 Sb., Закон № 146/2002 Sb., Закон № 131/2003 Sb., Закон № 274/2003 Sb., Закон № 316/2004 Sb., Закон № 120/2008 Sb., Закон № 139/2014 Sb. и Закон № 180/2016 Sb. (наричан по-нататък „Законът“):

Член 1
Предмет

С настоящия указ се регламентират, във връзка с пряко приложимите регламенти на Европейския съюз,[1)]

1) методът за предоставяне на информация относно нишестето, бобовите растения, маслодайните семена и продуктите от тях;

2) видовете нишесте, бобови растения, маслодайни семена и продукти от тях, с разбивка по групи и подгрупи;

3) за всеки вид нишесте, бобови растения, маслодайни семена и продукти от тях, изискванията за качество, свързани с наименованието и допустимите отрицателни отклонения от теглото на опаковка и

4) минималните технологични изисквания за нишесте, бобови растения, маслодайни семена и продукти от тях.

[1)][1)] Регламент (ЕО) № 178/2002 на Европейския парламент и на Съвета от 28 януари 2002 г. за установяване на общите принципи и изисквания на законодателството в областта на храните, за създаване на Европейски орган за безопасност на храните и за определяне на процедури относно безопасността на храните, изменен.
Регламент (ЕО) № 852/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно хигиената на храните, изменен.
Регламент (ЕС) № 1169/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2011 г. за предоставянето на информация за храните на потребителите, за изменение на регламенти (ЕО) № 1924/2006 и (ЕО) № 1925/2006 на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на Директива 87/250/ЕИО на Комисията, Директива 90/496/ЕИО на Съвета, Директива 1999/10/ЕО на Комисията, Директива 2000/13/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, директиви 2002/67/ЕО и 2008/5/ЕО на Комисията и на Регламент (ЕО) № 608/2004 на Комисията, изменен.
Регламент (ЕС) № 1308/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 г. за установяване на обща организация на пазарите на селскостопански продукти и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 922/72, (ЕИО) № 234/79, (ЕО) № 1037/2001 и (ЕО) № 1234/2007, изменен.

Член 2

Определения на някои понятия

(1) По смисъла на настоящия указ се прилагат следните определения:

1) „нишесте“ означава прах, получен чрез отделяне от суровини за нишесте от растителен произход, евентуално впоследствие модифициран чрез физически манипулации или чрез ензими;

2) „малтодекстрин“ означава нишесте, модифицирано чрез ензимна хидролиза на нишесте;

3) „продукт от нишесте“ означава нишесте с добавянето на други вещества, предназначени за приготвяне на храни;

4) „пудинг на прах“ означава продукт от нишесте с компонент на нишесте от най-малко 60 %, с добавянето на други вещества, предназначени за приготвяне на храни;

5) „декстрозен еквивалент“ (DE) означава съдържанието на редуциращи захари в сухото вещество като процент, изразено като глюкоза, с което се определя степента на хидролиза на нишестето;

6) „бобови растения“ означава изсушените, почистените и сортираните зърна от бобови растения;

7) „предварително варени бобови растения“ означава бобови растения, които са били технологично модифицирани, за да се намали времето за тяхното варене;

8) „цели олющени бобови растения“ означава цели технологично преработени зърна без външна обвивка и разцепени технологично преработени зърна без външна обвивка с отделни котиледони;

9) „брашно от бобови растения“ означава олющени бобови растения, смлени на хомогенен прах, евентуално сортирани по размер на частиците, с премахнат горчив вкус в случай на соево брашно;

10) „люспи от бобови растения“ означава напречно нарязани и пресовани зърна от бобови растения, в случай на соя, напречно нарязани, пресовани и с премахнат горчив вкус;

11) „концентрат от фибри на бобови растения“ означава хомогенен прах, получен чрез смилане и пресяване на бобови растения и външните обвивки на бобови растения;

12) „покълнали бобови растения“ означава бобови растения, технологично модифицирани чрез кълняемост, за да се повишат хранителните стойности и смилаемостта;

13) „протеинов хидролизат от бобови растения“ означава бобови растения, технологично модифицирани по такъв начин, че чрез хидролиза на протеини се създава смес от различни пептиди и аминокиселини или смес от аминокиселини;

14) „изолат от протеини на бобови растения“ означава прахът, получен чрез хидролиза при разграждането на протеините, съдържащи се в бобовите растения;

15) „соев продукт“ означава храна, приготвена от топлинно обработена соя, соево брашно или соев протеин;

16) „соево брашно“ означава олющена соя, смляна на хомогенен прах или сортирана по размер на частиците;

17) „екструдат от соя“ означава продукт, получен чрез екструдиране от соево брашно, грис, концентрати или изолати от соя;

18) „течен соев протеинов хидролизат“ означава соев продукт от соеви зърна или части от тях, получен чрез киселинна хидролиза, при която се разграждат протеините и полизахаридите в смес от аминокиселини и други по-прости вещества;

19) „тофу“ означава соев продукт, получен чрез утаяване на протеини;

20) „суфу“ означава ферментирал соев продукт от тофу, ферментирал с плесените *Actinomucor elegans, Mucor spp.* и *Rhizopus spp.,*

21) „темпе“ означава термично обработена ферментирала соя, други бобови растения, зърнени култури или комбинация от тях;

22) „натто“ означава соев продукт, ферментирал с *Bacillus subtilis*;

23) „соев сос“ означава сос, приготвен чрез ферментация на соя или смес от соя и пшеница, или приготвен от хидролизиран соев протеин;

24) „мисо“ означава ферментирала паста от бобови растения или от смес от бобови растения и зърнени култури;

25) „окара“ означава соева пулпа, произведена като страничен продукт от преработката на соя;

26) „хумус“ означава паста, приготвена от преобладаваща част нахут и сусамова паста.

(2) За целите на настоящия указ се прилагат също така следните определения:

1) „маслодайни семена“ означава изсушени, почистени и сортирани маслодайни семена, независимо дали са олющени или неолющени;

2) „съдържание на алкалоиди на опиума“ означава общото количество алкалоиди на опиума на морфин и 0,2 пъти кодеин;

3) „сусамова паста“ означава паста, приготвена от натрошени, олющени или неолющени сусамови семена;

4) „брашно от маслодайни семена“ означава продукт, получен чрез смилане и пресяване на маслодайни семена и външните обвивки;

5) „фибри от маслодайни семена“ означава хомогенен прах, получен чрез смилане на необезмаслени маслодайни семена.

Член 3

Нишесте и нишестени продукти

(1) Класификацията на нишестето и нишестените продукти по видове, групи и подгрупи е посочена в приложение 1 към настоящия указ.

(2) В допълнение към информацията, предоставена в Регламента за ИХП[2)], в Закона и в законодателството за регламентиране на някои методи за етикетиране на храните[3)], следното се посочва за нишестето и нишестените продукти в случай на:

1) нишесте, наименованието на вида и групата;

2) нишестен продукт, наименованието на групата, и

3) малтодекстрин, също така декстрозния еквивалент.

(3) Изискванията към физичните, химичните и органолептичните характеристики за качеството на нишестето и нишестените продукти са посочени в приложение 2 към настоящия указ.

(4) Средното количество на потребителска опаковка от нишесте/натурално нишесте, модифицирано нишесте чрез ензими/малтодекстрин и физично модифицирано нишесте е теглото на потребителската опаковка от нишесте/натурално нишесте, модифицирано нишесте чрез ензими/малтодекстрин и физично модифицирано нишесте без опаковка, като се взема предвид отрицателното отклонение от теглото на опаковката съгласно приложение 3 към настоящия указ.

Бобови растения и продукти от бобови растения

Член 4

(1) Класификацията на бобовите растения и продуктите от бобови растения по видове, групи и подгрупи е посочена в приложение 4 към настоящия указ.

(2) В допълнение към информацията, предоставена в Регламента за ИХП, в Закона и в законодателството за регламентиране на някои методи за етикетиране на храните, за бобовите растения и продуктите от бобови растения се посочва следното:

1) наименованието на групата и подгрупата;

2) за смлени продукти от бобови растения — наименованието на групата и ботаническия вид; и

---

2) [2)] Регламент (ЕС) № 1169/2011 на Европейския парламент и на Съвета, изменен.

3) [3)] Указ № 417/2016 Sb. относно някои методи за етикетиране на храните.

3) за соеви продукти — наименованието на групата и подгрупата.

(3) Изискванията към органолептичните и физичните характеристики за качеството на бобовите растения са посочени в приложение 5 към настоящия указ.

(4) Средното количество на потребителска опаковка от бобови растения е теглото на потребителската опаковка от бобови растения без опаковка, като се взема предвид допустимото отрицателно отклонение от теглото, посочено в приложение 6 към настоящия указ.

Член 5

(1) Бобовите растения не трябва да имат чужди миризми, да бъдат кисели, гранясали или горчиви, или да имат каквито и да било други чужди примеси. Бобовите растения не следва да съдържат вредни органични примеси, органични примеси от нерастителен произход и неорганични примеси от неминерален произход. Отделните зърна или части от тях не трябва да имат признаци на плесен, да бъдат плесенясали, изгнили, навлажнени или изгорени. Не е разрешено смесването на зърна от един вид бобови растения с различни цветове, сортове и селскостопански години. Външният вид, цветът, миризмата и вкусът, освен когато са разрешени отклонения, трябва да съответстват на групата за бобови растения и на подгрупата за технологично модифицирани бобови растения или зърна от тях.

(2) Бобовите растения не трябва да съдържат живи вредители на който и да било етап от развитието. В 1 kg бобови растения са разрешени най-много 3 отделни броя мъртви вредители. Като процент от теглото, бобовите растения могат да съдържат не повече от 15 % половинки от зърна или зърна с натрошени обвивки и 5 % зърна, леко замърсени с почва.

(3) Предварително варените бобови растения не трябва да съдържат живи или мъртви вредители на който и да било етап от развитието, нито зърна, замърсени с почва. Те могат да съдържат набръчкани, напукани зърна с отделени котиледони, а след варене според указанията — отделни по-твърди или преварени зърна.

(4) Олющените бобови растения не трябва да съдържат живи или мъртви вредители на който и да било етап от развитието. Те могат да съдържат тегловно най-много 2 % неолющени зърна. В допълнение целите обелени бобови растения могат да съдържат тегловно най-много 20 % зърна с отделени котиледони.

(5) Смлените продукти от бобови растения трябва да бъдат в съответствие с характеристиките за цвят, аромат и вкус на основната суровина. Те не трябва да имат чужди миризми или други чужди вкусове. Те не трябва да съдържат живи или мъртви вредители на който и да било етап от развитието. При производството на соеви продукти не е разрешено използването на кюспе след получаването на масло.

(6) Изискванията за качество на соевите продукти са посочени в приложение 7 към настоящия указ.

Маслодайни семена и продукти от маслодайни семена

Член 6

(1) Класификацията на маслодайните семена и продуктите от маслодайни семена по видове, групи и подгрупи е посочена в приложение 8 към настоящия указ.

(2) В допълнение към информацията, предоставена в Регламента за предоставянето на информация за храните, в Закона и в законодателството за регламентиране на някои видове етикетиране на храните, за маслодайни семена и продукти от маслодайни семена следва да бъде предоставено наименованието на групата и подгрупата. В случай на маслодайни семена информация следва също така да бъде предоставена по отношение на това дали семената са олющени или неолющени.

(3) Продуктите от маслодайни семена се етикетират с ботаническия вид на маслодайните семена.

(4) Сусамовата паста може да се нарича „тахини“ или „тахина“.

(5) Изискванията към органолептичните и химичните характеристики за качеството на маслодайните семена са посочени в приложение 9 към настоящия указ.

(6) Средното количество на потребителски опаковки от маслодайни семена е теглото на потребителските опаковки от маслодайни семена, като се взема предвид отрицателното отклонение от теглото на опаковките, изброени в приложение 10 към настоящия указ.

Член 7

(1) Външният вид, цветът, миризмата и вкусът на маслодайните семена трябва да бъдат в съответствие с обявения вид, а семената не трябва да имат каквито и да било външна миризма, киселинност, гранясване, горчивина или какъвто и да било друг външен аромат. Маслодайните семена също така не трябва да съдържат живи или мъртви вредители на който и да било етап от развитието, неорганични примеси, семена, които изглеждат плесенясали или са плесенясали, или семена, които са изгнили, навлажнени или изгорени, с променен цвят на обвивката, както и не трябва да съдържат семена с напълно натрошена кафява до тъмна сърцевина.

(2) Не е разрешено химичното консервиране на маслодайни семена.

(3) Само семената от опиевия мак *Papaver somniferum L.* от маслодайния тип, получени от сортове, съдържащи не повече от 0,8 % алкалоиди на опиума в сухото вещество на капсулката на мака, и със съдържание на алкалоид на опиума на повърхността на маковото семе, ненадвишаващо 20 mg/kg, могат да бъдат използвани за производството на храни или за пускане на пазара. Семената от мак, предназначени за крайния потребител, трябва да бъдат в съответствие с изискванията на Регламента относно максимално допустимите количества на някои замърсители в храните по отношение на тяхното съдържание на алкалоиди на опиума[4)].

(4) Маслодайните семена се съхраняват при температура до 20 °C и относителна влажност от най-много 70 %.

---

4) 4) Регламент (ЕС) 2023/915 на Комисията относно максимално допустимите количества на някои замърсители в храните и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1881/2006, изменен.

Член 8
Технически регламент

Настоящият указ е нотифициран в съответствие с Директива (ЕС) 2015/1535 на Европейския парламент и на Съвета от 9 септември 2015 г. установяваща процедура за предоставянето на информация в сферата на техническите регламенти и правила относно услугите на информационното общество.

Член 9
Преходни разпоредби

(1) Нишестето, нишестените продукти, бобовите растения, продуктите от бобови растения, маслодайните семена и продуктите от маслодайни семена могат да бъдат произвеждани, етикетирани и предлагани на пазара в съответствие с Указ № 329/1997 Sb. на Министерството на земеделието за прилагане на член 18, букви а), б), д), е), ж) и з) от Закон № 110/1997 Sb. за храните и тютюневите изделия, както и за изменение на някои свързани закони, за нишестето и нишестените продукти, бобовите растения и маслодайните семена, изменен преди датата на влизане в сила на настоящия указ, до 1 юли 2026 г.

(2) Нишестето, нишестените продукти, бобовите растения, продуктите от бобови растения, маслодайните семена и продуктите от маслодайни семена, пуснати на пазара или етикетирани преди датата на влизане в сила на настоящия указ в съответствие с изискванията на Указ № 329/1997 Sb. на Министерството на земеделието, изменен преди датата на влизане в сила на настоящия указ, могат да бъдат продавани до изчерпване на запасите.

Член 10
Разпоредби за отмяна

Отменят се следните актове:

1. Указ № 329/1997 Sb. на Министерството на земеделието за прилагане на член 18, букви а), б), д), е), ж) и з) от Закон № 110/1997 Sb. за храните и тютюневите изделия, както и за изменение на някои свързани закони, за нишестето и нишестените продукти, бобовите растения и маслодайните семена.

2. Указ № 418/2000 Sb. на Министерството на земеделието за изменение на Указ № 329/1997 Sb. на министерството на земеделието за прилагане на член 18, букви а), г), з), и), й) и к) от Закон № 110/1997 Sb. за храните и тютюневите изделия, както и за изменение на някои свързани закони, за нишестето и нишестените продукти, бобовите растения и маслодайните семена.

3. Указ № 399/2013 Sb. за изменение на Указ № 329/1997 Sb. на Министерството на земеделието за прилагане на член 18, букви а), г), з), и), й) и к) от Закон № 110/1997 Sb. за храните и тютюневите изделия, както и за изменение на някои свързани закони, за нишестето и нишестените продукти, бобовите растения и маслодайните семена, изменен с Указ № 418/2000 Sb.

Член 11
Дата на влизане в сила

Настоящият указ влиза в сила на 1 юли 2025 г.

Министър на земеделието:

Приложение 1 към Указ № …/2025 Sb.

Класификация на нишестето и нишестените продукти по видове, групи и подгрупи

Видове	Група	Подгрупа
Нишесте/натурално нишесте	картоф	-
	царевица	-
	пшеница	без глутен с много ниско съдържание на глутен
	друго	
Модифицирано нишесте физично	-	-
Нишесте, модифицирано чрез ензими/малтодекстрин		
Нишестен продукт	пудинг на прах	без глутен с много ниско съдържание на глутен

Бележка:
За пшеничното нишесте, другите видове нишестета и нишестените продукти, които са модифицирани с цел намаляване на съдържанието на глутен, наименованията на подгрупите „без глутен“ и „много ниско съдържание на глутен“ могат да бъдат предоставени в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) № 828/2014 на Комисията от 30 юли 2014 г. относно изискванията за предоставяне на информация на потребителите относно отсъствието или намаленото съдържание на глутен в храните.

Приложение 2 към Указ № …/2025 Sb.

Изисквания към физичните, химичните и органолептичните характеристики за качеството на нишестето и нишестените продукти

Таблица 1
Изисквания към физичните и химичните характеристики за нишестето/натуралното нишесте

Показател	Картофи нишесте	Пшеница скорбяла	Царевица нишесте
Съдържание на сухо вещество в %	най-малко 79,0	най-малко 86,0	най-малко 86,0
Общо съдържание на пепел в сухо вещество %	най-много 0,5	най-много 0,4	най-много 0,5
Съдържание на N-вещества в сухо вещество %	най-много 0,15	най-много 0,55	най-много 1,0
Брой на дръжките, видими с невъоръжено око на 1 dm^2	най-много 200	-	-

Таблица 2
Изисквания към органолептичните характеристики за нишестето/натуралното нишесте

Показател	Картофено нишесте	Пшенично нишесте	Царевично нишесте
Външен вид	много фин насипен прах без нежелани примеси		
Цвят	Бял	сивкаво бял	жълтеникаво бял

Обяснителна бележка:
Нежеланите примеси са физически замърсители, прах, пясък, почва, камъни и стъклени или метални частици.

Таблица 3
Изисквания към физичните и химичните характеристики за пудинга на прах

Продукт	Съдържание на сухо вещество в % най-малко	Съдържание на пепел в сухо вещество в % най-много	Съдържание на нишесте в % най-малко
Пудинг на прах за готвене	82,0	4,0	65,0
Пудинг на прах за студено приготвяне	88,0	6,0	60,0

Таблица 4
Изисквания към физичните и химичните характеристики за модифицираното чрез ензими/малтодекстрин нишесте и физично модифицираното нишесте

Продукт	Съдържание на сухо вещество в % най-малко	Съдържание на пепел в сухо вещество в % най-много	Декстрозен еквивалент (DE) % най-много
Нишесте, модифицирано чрез ензими/малтодекстрин	89,0	1,0	20,0
Физично модифицирано нишесте	79,0	1,0	-

Таблица 5
Изисквания към органолептичните характеристики за модифицираното чрез ензими/малтодекстрин нишесте и физично модифицираното нишесте, както и пудинга на прах

Показател	Нишесте, модифицирано чрез ензими/малтодекстрин	Физично модифицирано нишесте	Пудинг на прах
Външен вид	прах без нежелани примеси	прах без нежелани примеси	насипен прах без нежелани примеси, с примеси, образуващи разпадащи се бучки с фини частици от използваните добавки; след кулинарно приготвяне според указанията, пудингът е гъвкав, нелепкав или само частично лепкав
Цвят	сивкав или жълтеникаво бял	сивкав или жълтеникаво бял	-

Обяснителна бележка:
Нежеланите примеси са физически замърсители, прах, пясък, почва, камъни и стъклени или метални частици.

Приложение 3 към Указ № …/2025 Sb.

Допустими отрицателни отклонения от теглото за опаковките от нишесте/натурално нишесте, модифицирано нишесте чрез ензими/малтодекстрин и физично модифицирано нишесте

тегло на опаковката в g	максимално допустимо отрицателно отклонение от теглото, обявено върху опаковката, в %
до 100	5,0
от 100 до 250	3,0
от 250 до 500	2,0
над 500 до 1 000	1,5
над 1 000	1,0

Приложение 4 към Указ № …/2025 Sb.

Класификация на бобовите растения и продуктите от бобови растения по видове, групи и подгрупи

Видове	Група	Подгрупа
Бобово растение	жълт грах	предварително варен цял, олющен олющен, разцепен покълнал
	зелен грах	
	едра леща	
	дребна леща	
	бял боб	
	цветни зърна	
	нахут	
	бакла	
	лупина	
	соя	
Продукт от бобово растение	хумус	-
Смлян продукт от бобови растения	брашно	-
	люспи	-
	концентрат от фибри	-
Соев продукт	соева напитка	-
	ферментирал соев продукт	-
	тофу	-
	соянеза	-
	темпех	-
	натто	-
	соев сос	ферментирал от соев хидролизат
	мисо	-
	суфу	-
	окара	-
	екструдат от соя	-
	соев протеинов хидролизат	-
	изолат от протеини на бобови растения	-
	соев лецитин	-

Приложение 5 към Указ № …/2025 Sb.

Изисквания към органолептичните и физичните характеристики за качеството на бобовите растения

Таблица 1
Изисквания към органолептичните и физичните характеристики за бобовите растения

Група или подгрупа	Цвят		Пуска се през сито		Съдържание на влага % най-много
	на отделните зърна	тегло на зърната с различен цвят най-много	с кръгли отвори с диаметър в mm	% тегло	
Жълт грах	кафеникаво жълт, оранжев, жълт	5 % зелен грах	4,5	най-много 4,0	16,0
Зелен грах	светлозелен, маслинен, зелен	5 % жълт грах	4,5	най-много 4,0	16,0
Бял боб	бял	6 % цветен	3,5	най-много 4,0	16,0
Цветен фасул	еднакъв по сорт	6 % друг цвят	3,5	най-много 4,0	16,0
Соя	еднаква по сорт	-	3,5	най-много 4,0	13,0
Нахут	-	-	5,0	най-много 4,0	14,0
Бакла	-	-	6,0	най-много 4,0	16,0
Едра леща	еднаква по сорт	-	6,0	най-много 20,0	15,0
			2,5	най-много 4,0	
Дребна леща	еднаква по сорт	-	6,0	повече от 20,0	15,0
			2,5	най-много 4,0	
Предварително варени бобови растения	еднакви по суровина	10 % друг цвят	1,0	най-много 0,5	10,0
Цели олющени бобови растения	еднакви по суровина	10 % друг цвят	1,0	най-много 0,5	15,0
Олющени, разцепени бобови растения	еднакви по суровина	10 % друг цвят	1,0	най-много 0,5	15,0
Покълнали бобови растения	еднакви по суровина	10 % друг цвят	-	-	16,0

Таблица 2
Изисквания за качеството на бобовите растения

Показател за качество	Непреработени бобови растения	Бобови растения предварително варени	Бобови растения олющени
Примеси % по тегло най-много	общо 1,0, от които: минерални 0,5	органични 0,5 минерални 0,5	общо 1,0, от които: минерални 0,2
Сериозно повредени зърна или обявените от тях части, общо	6,0	-	1,0
тегловно % най-много	леща: 0,1	-	-
от които: нападнати от вредители зърна	друго: 0,5	-	-
Леко повредени зърна или обявените от тях части, общо тегловно % най-много	12,0	-	20,0
от които: а) повредени от вредители	3,0	-	3,0
б) фрагменти	3,0	3,0	3,0
Резултати при приготвяне при определени условия и в рамките на предписаното време, % количество най-малко	90	-	-

Обяснителни бележки:

Минералните примеси са почва, пясък, прах или камъни.

Органичните примеси са стъбла, листа, люспи, всички чужди зърна и семена или части от тях.

Сериозно повредените зърна са зърна от бобови растения, повредени от болест, самозатопляне или изсушаване, с видимо променен цвят на обвивката и едновременно с натрошена сърцевина; в случай на олющени бобови растения, само с видимо променен цвят на котиледона. Това включва също така зърна с очевидни признаци на кълняемост и зърна, съдържащи вредители — цели зърна, съдържащи мъртви хоботници *(Bruchidae)* на който и да било етап от развитието.

Леко повредените зърна са зърна с видимо променен цвят на обвивката и непокътната сърцевина, зърна от бобови растения със значително набръчкана обвивка и набръчкана сърцевина, недоразвити зърна, механично повредени зърна, ако повреждането не надвишава една четвърт от сърцевината и котиледоните не са

отделени, зърна, повредени от вредители, както и фрагменти от зърна или обявени от тях части, по-малки от половината от обявеното цяло.

Приложение 6 към Указ № …/2025 Sb.

Допустими отрицателни отклонения от теглото за опаковките от бобови растения

Вид	Тегло на опаковката	Допустимо отрицателно отклонение от теглото
Бобови растения, продукти от бобови растения, соев продукт	до 250 g	4,0 %
	251—500 g	2,0 %
	501—2000 g	1,0 %
	над 2000 g	0,5 %

Приложение 7 към Указ № …/2025 Sb.

Изисквания за качеството на соевите продукти

Соев продукт	Съдържание на протеини в % най-малко	Мазнини в сухо вещество в тегловно % най-много	Сухо вещество в тегловно % най-малко
Соева напитка	1,8	30,0	4,0
Соева напитка на прах	20,0	30,0	90,0
Ферментирал соев продукт	2,5	50,0	8,0
Тофу	4,5	40,0	10,0
Соянеза	1,0	-	-
Темпе	10,0	50,0	27,0
Мисо	9,0	-	-
Соев сос	2,0	-	-
Нато	15,0	-	-
Течен соев протеинов хидролизат	8,0	-	**-**

Приложение 8 към Указ № …/2025 Sb.

Класификация на маслодайните семена и продуктите от тях по видове, групи и подгрупи

Видове	Група	Подгрупа
Маслодайни семена	мак	син бял цветен: сив, оранжев, охра, розов
	слънчоглед	-
	тиква	-
	сусам	бял черен
	лен	кафяв жълт
	синап	бял черен
Продукти от маслодайни семена	брашно	обезмаслено необезмаслено
	фибри	-

Изисквания към физичните и химичните характеристики за качеството на маслодайните семена

Таблица 1
Изисквания към физичните и химичните характеристики за семената от маслодайния тип мак (*Papaver somniferum L.)*

Цвят на семената	син	най-много тегловно 0,2 % бели макови семена
	бял или смес от цветове	повече от тегловно 0,2 % бели макови семена
Съдържание на влага	1-а степен	най-много тегловно 8,0 %
	2-а степен	най-много тегловно 10,0 %
Безцветни семена тъмни до черни		най-много тегловно 5,0 %
Общо примеси		най-много тегловно 8,0 %
от които:		
а) неузрели семена с ръждив цвят		най-много тегловно 5,0 %
б) повредени семена		най-много тегловно 3,0 %
в) примеси	общо, 1-а степен	най-много тегловно 0,2 %
	общо, 2-а степен	най-много тегловно 1,0 %
г) семена от черен блян (*Hyoscyamus niger L.)*		най-много тегловно 0,00 %
д) семена от амарант и лобода		най-много тегловно 0,2 %
е) неорганични примеси		най-много тегловно 0,0 %
ж) съдържание на арсен		най-много 0,1 mg/kg
з) съдържание на живак		най-много 0,012 mg/kg
и) съдържание на олово		най-много 1,0 mg/kg

Обяснителни бележки:

Примесите са маслодайни семена, които са физично повредени, фрагменти от семена, неузрели и недоразвити семена, семена с очевидни признаци на кълняемост и семена, които са навлажнени или изгорени, с променен цвят на обвивката, но непокътната сърцевина.

Примесите са маслодайни семена, които са навлажнени или изгорени, семена с безцветна обвивка и частично натрошена кафеникава ядка, семена без ядки, семена от други растения и капсулки, глави, обвивки, стъбла, листа или части от тях.

Неорганичните примеси са прах, пясък, почва, камъни, стъклени или метални частици.

Таблица 2
Изисквания към физичните и химичните характеристики за другите видове маслодайни семена

Семена	Влага в % най-много	Примеси в % най-много	Примеси в % най-много
слънчоглед (*Helianthus annuus L.)*	8,0	4,0	1,0
тиква *(Cucurbita*)	10,0	4,0	1,0
сусам (*Sesamum indicum L.)*	10,0	4,0	1,0
лен (*Linum usitatissimum L*.)	9,0	2,0	1,0
синап (*Sinapis alba L., Brassica nigra L., Brassica juncca L.)*	10,0	3,0	0,5
шафранка *(Carthamus tinctorius L.)*	10,0	4,0	1,0

Обяснителни бележки:

Примесите са маслодайни семена, които са физично повредени, фрагменти от семена, неузрели и недоразвити семена, семена с очевидни признаци на кълняемост и семена, които са навлажнени или изгорени, с променен цвят на обвивката, но непокътната сърцевина.

Примесите са маслодайни семена, които са навлажнени или изгорени, семена с безцветна обвивка и частично натрошена кафеникава ядка, семена без ядки, семена от други растения и капсулки, глави, обвивки, стъбла, листа или части от тях.

Приложение 10 към Указ № …/2025 Sb.

Допустими отрицателни отклонения от теглото за опакованите маслодайни семена

Вид	Тегло на опаковката	Допустимо отрицателно отклонение от теглото
Маслодайни семена	до 50 g	5,0 %
	51—200 g	3,0 %
	201 — 500 g	2,0 %
	над 500 g	1,0 %