

388**VYHLÁŠKA**

ze dne 30. října 2003,

**kteřou se mění vyhláška č. 403/2000 Sb., kteřou se určují
druhy zemědělského zboží, na něž je možné vystavovat zemědělské skladní listy,
a podmínky pro provozování zemědělských veřejných skladů**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 34 zákona č. 307/2000 Sb., o zemědělských skladních listech a zemědělských veřejných skladech a o změně některých souvisejících zákonů, (dále jen „zákon“) k provedení § 2 odst. 8 zákona:

Čl. I

Vyhláška č. 403/2000 Sb., kteřou se určují druhy zemědělského zboží, na něž je možné vystavovat zemědělské skladní listy, a podmínky pro provozování zemědělských veřejných skladů, se mění takto:

1. V příloze č. 1 se za bod 4.3. doplňují body 4.4., 4.5., 5. a 5.1., které znějí:

„4.4. Semena lnu (*Linum usitatissimum* L.) určená na výrobu olejů, s obsahem tuku vyšším než 25 % ale nepřesahujícím 33 %

4.5. Semena lnu (*Linum usitatissimum* L.) určená na výrobu olejů, s obsahem tuku vyšším než 33 %

5. Přádné rostliny

5.1. Rosený odsemeněný lněný stonek (*Linum usitatissimum*) určený k tírenskému zpracování“.

2. Příloha č. 2 zní:

„Příloha č. 2 k vyhlášce č. 403/2000 Sb.

A. Mezní hodnoty jakostních znaků jednotlivých druhů obilovin k potravinářským účelům, s výjimkou sladovnického ječmene, skladovaných v zemědělských veřejných skladech *

Společná ustanovení	1. Zboží: 1.1. obsahuje nejméně 95 % hmotnosti zralých zrn, pokud není pro příslušný druh obilovin stanoveno jinak; 1.2. nemá nepřírozený pach, omezující jeho účelovou použitelnost; 1.3. nesmí obsahovat živé skladištní škůdce; 1.4. neobsahuje zrna naplesnivělá a plesnivá; 1.5. neobsahuje zrna napadená plošticí; 1.6. nevykazuje napadení sněti rodu Tilletia (neobsahuje snětivá zrna, háčky sněti, popřípadě nemá pach po sněti); 1.7. obsahuje nejvýše 0,05 % námele. 2. Obsah škodlivých nečistot ^{*)} je nejvýše 0,1 %.					
Druhy zboží pro účely zemědělských skladních listů	Pšenice obecná potravinářská pekárenská - zlepšující jakost	Pšenice obecná potravinářská pekárenská - základní jakost	Pšenice obecná potravinářská pekárenská - snížená jakost	Žito	Oves setý určený ke zpracování na potravinářské výrobky - pluchatý	Oves setý určený ke zpracování na potravinářské výrobky - nahý
Jakostní zařazení odrůd ^{†)}	E	E, A	E, A, B	-	-	-
Barva zrna	typická	typická	typická	Typická	bílá, žlutá	bílá, žlutá
Chuť	-	-	-	-	-	typická bez hořké příchuti
Vlhkost (nejvýše %)	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,0
Objemová hmotnost (nejméně kg/hl)	79,0	78,0	76,0	73,0	53,0	65,0
Obsah příměsí ^{***)} a nečistot ^{**)} celkem (nejvýše %)	4,0	6,0	6,0	6,0	9,0	6,0
Z toho: zlomky zrn (nejvýše %)	2,0	3,0	3,0	5,0	-	-
zrnové příměsí (nejvýše %)	3,0	5,0	5,0	5,0	-	-
z toho: tepelně poškozená zrna (nejvýše %)	0,5	0,5	0,5	1,5	-	-
porostlá zrna (nejvýše %)	2,5	2,5	2,5	4,0	-	-
scvrklá zrna (nejvýše %)	-	-	-	-	3,0	3,0
zrna porušená (nejvýše %)	-	-	-	-	1,0	1,0
zrna jiných obilovin (nejvýše %)	-	-	-	-	1,0	1,0
zrna zdvojená (nejvýše %)	-	-	-	-	1,0	-
nečistoty celkem (nejvýše %)	0,3	0,5	0,5	0,5	2,0	1,0
z toho: tepelně poškozená zrna (nejvýše %)	0,05	0,05	0,05	-	-	-
Poškozená zrna (nejvýše %)	-	-	-	-	0,5	0,5
Obsah zrn ovsa v pluchách (nejvýše %)	-	-	-	-	-	5,0
Obsah N-látek v sušině (Nx5,7 ^{†††)} (nejméně %)	13,0	12,0	11,0	-	-	-
Číslo poklesu (nejméně s)	260	220	220	120	-	-
Hodnota sedimentačního indexu podle Zelenyho (SEDI test nejméně ml)	45	30	22	-	-	-

Poznámka:

*) Škodlivé nečistoty vymezuje příloha č. 4.

**) Nečistoty vymezuje příloha č. 4.

***) Příměsí vymezuje příloha č. 3.

^{*)} Na základě ukladatelovy deklarace odrůdy se provede jakostní zařazení podle platného Seznamu odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize České republiky; za deklarovanou odrůdu se považuje odrůda, která obsahuje nejméně 90 % hmotnosti zrn deklarované odrůdy. Při vyskladňování jde o směr odrůd příslušné jakosti.

⁺⁺⁾ Koeficient přepočtu obsahu dusíku na obsah dusíkatých látek.

B. Mezní hodnoty jakostních znaků jednotlivých druhů sladovnického ječmene skladovaných v zemědělských veřejných skladech

Společná ustanovení	1. Zboží: 1.1. je zdravé; 1.2. nemá nepřírozný pach, omezující jeho účelovou použitelnost; 1.3. nesmí obsahovat živé skladištní škůdce; 1.4. neobsahuje zrna s pluchou zjevně naplesnivělou a plesnivou; 1.5. neobsahuje zrna slunečnice. 2. Obsah škodlivých nečistot ^{*)} ve zboží je nejvýše 0,1 %	
Druhy zboží pro účely zemědělských skladních listů	Ječmen setý dvouřadý (<i>Hordeum vulgare</i> sub. <i>distichum</i> L.) sladovnický výběrový, odrůdově čistý	Ječmen setý dvouřadý (<i>Hordeum vulgare</i> sub. <i>distichum</i> L.) sladovnický, směs odrůd
Jakostní zařazení odrůdy ^{*)}	sladovnická jakost	sladovnická jakost
Odrůdová čistota	ano ⁺⁺⁾	-
Barva zrna	světle žlutá	světle žlutá až žlutá
Vlhkost (nejvýše %)	14,0	14,0
Podíl zrna nad sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 2,50 mm (tj. podíl zrna po odstranění poškozených zrn, zrn se zahnědlými špičkami, porostlých zrn a celkového odpadu) (nejméně %)	95,0	95,0
Obsah poškozených ječných zrn ^{***)} (nejvýše %)	2,0	2,0
Obsah ječných zrn se zahnědlými špičkami ^{***)} (nejvýše %)	2,0	2,0
Obsah ječných zrn porostlých ^{***)} (nejvýše %)	0,5	0,5
Celkový odpad ^{**) (nejvýše %)}	3,0	3,0
Z toho: zrna zelená (nejvýše %)	0,5	0,5
zrna pšenice, ovsa, žita a žitovce (tritikale) celá i poškozená (nejvýše %)	0,5	0,5
Klíčivost (H ₂ O ₂ za 96 hod, nejméně početních %)	98,0	98,0
Obsah N-látek v sušině (N _{x6,25} ⁺⁺⁾ v rozsahu (%)	10,0-11,5	10,0-12,5

Poznámka:

^{*)} Škodlivé nečistoty vymezuje příloha č. 4.

^{**)} Celkový odpad vymezuje příloha č. 5.

^{***)} Poškozená ječná zrna, ječná zrna se zahnědlými špičkami a ječná zrna porostlá vymezuje příloha č. 5.

^{*)} Na základě ukladatelovy deklarace odrůdy se provede jakostní zařazení podle platného Seznamu odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize České republiky.

⁺⁺⁾ Koeficient přepočtu obsahu dusíku na obsah dusíkatých látek.

⁺⁺⁺⁾ Výběr odrůd se provádí s ohledem na požadavky odběratelů a regionální zastoupení odrůd.

**C. Mezní hodnoty jakostních znaků jednotlivých druhů obilovin a luštěnin
k nepotravinářským účelům, skladovaných v zemědělských veřejných skladech**

Společná ustanovení	1. Zboží: 1.2. obsahuje nejméně 95 % hmotnosti zralých zrn; 1.3. nemá nepřírozený pach, omezující jeho účelovou použitelnost; 1.4. Nesmí obsahovat živé skladištní škůdce; 1.5. obsahuje nejvýše 0,1 % námele. 2. Obsah škodlivých nečistot *) celkem nejvýše 0,5 %, z toho nejvýše, 0,1 % česneků, 0,1 % jílku márnivého, 0,1 % jílku oddáleného, 0,1 % durmanu, 0,2 % kokuolu polního, 0,5 % svízele.						
Druhy zboží pro účely zemědělských skladních listů	Pšenice obecná	Žitovec – (tritikale)	Ječmen setý dvouřadý	Ječmen setý víceřadý	Oves setý	Kukuřice	Hrách setý
Vlhkost (nejvýše %)	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Druhovú čistota ^{†)} (nejméně %)	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
Obsah příměsí ^{***)} a nečistot ^{**)} celkem (nejvýše %)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0
z toho: porostlá zrna (nejvýše %)	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-
obsah nečistot ^{**)} (nejvýše %)	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	3,0	2,0
z toho:							
u ovsu setého poškozená zrna (nejvýše %)	-	-	-	-	1,0	-	-
anorganické nečistoty (nejvýše %)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
zrna naplesnivělá a plesnivá (nejvýše %)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	1,0

Poznámka:

^{†)} Druhovou čistotou se rozumí hmotnostní procento semen příslušného (deklarovaného) botanického druhu, ze kterých byly odstraněny nečistoty a dále semena jiných botanických druhů, která nebyla posouzena a zařazena jako nečistoty.

^{*)} Škodlivé nečistoty vymezuje příloha č. 4.

^{**)} Nečistoty vymezuje příloha č. 4.

^{***)} Příměsí vymezuje příloha č. 3.

D. Mezní hodnoty jakostních znaků jednotlivých druhů olejnatých semen skladovaných v zemědělských veřejných skladech

Společná ustanovení	1. Zboží: 1.1. je zdravé; 1.2. obsahuje nejméně 95 % hmotnosti zralých zrn, pokud není pro příslušný druh stanoveno jinak; 1.3. nemá nepřírodní pach, omezující jeho účelovou použitelnost; 1.4. nesmí obsahovat živ skladištní škůdce; 1.5. neobsahuje semena naplesnivělá nebo plesnivá, tzn. s bělošedým až šedým povlakem na povrchu semene.				
Druhy zboží pro účely zemědělských skladních listů	Semena řepky olejky určená na výrobu olejů	Semena řepky olejky určená na výrobu olejů	Semena slunečnice určená na výrobu olejů	Semena lnu určená na výrobu olejů	Semena lnu určená na výrobu olejů
Barva zrna	typická	typická	Typická	typická	typická
Ukladatelem deklarovaný původ z uznaného osiva odrůd s nízkým obsahem kyseliny erukové**) a s nízkým obsahem glukosinolátů***) (odrůd typu „00“)	ano	ano	-	-	-
Obsah vody a těkavých látek (nejvýše %)	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0
Obsah tuku (nejméně %) při vlhkosti semene 8 % (u lnu 9 %)	38,0	41,0	42,0	25,0	33,0
Obsah semen slunečnice poškozených mechanicky nebo škůdci, zůstalo-li méně než polovina semene, a dále semen slunečnice poškozených biologicky, tj. semen s tmavými skvrnami na více než polovině jádra (nejvýše %)	-	-	3,0	-	-
Obsah semen řepky porostlých (tj. se zřejmými znaky klíčení) a mechanicky poškozených (tj. zlomků semene řepky různé velikosti, přičemž k poškození slupky se nepřihlíží) a dále semen poškozených škůdci (nejvýše %)	2,0	2,0	-	-	-
Obsah semen lnu porostlých a mechanicky poškozených (nejvýše %)	-	-	-	2,0	2,0
Obsah nečistot ^{*)} (nejvýše %)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
z toho: anorganických nečistot (nejvýše %)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
semen blínu (nejvýše %)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Poznámka:

*) Nečistoty vymezuje příloha č. 4.

**) Odrůdy s obsahem kyseliny erukové do 0,8 %.

***) Odrůdy s obsahem glukosinolátů do 20 mikromolů/g semene při 12% vlhkosti.

E. Mezní hodnoty jakostních znaků odsemeněných rosených stonků prádneho lnu

Druh zboží pro účely zemědělských skladních listů	Rosený odsemeněný lněný stoněk určený k tírenskému zpracování
Barva stonků	Typická
Ukladatelem deklarovaný původ z uznaného osiva odrůd prádneho lnu registrovaných v ČR	Ano
Vlhkost (nejvýše %)	15,0
Obsah dlouhého vlákna (nejméně %)	10,0
Jakost dlouhého vlákna v jednotkách délkové	118

hmotnosti (nejméně tex)	
Obsah nečistot (nejvýše %)	3,0
z toho: škodlivých (nejvýše %)	1,0
Obsah zbytků polypropylenových motouzů	nepřipouští se
Úprava	Balíky svinutého lnu, průběžně proložené nejméně 2 motouzy, řádně ovázané a zajištěné proti rozvnutí
Druh použitého motouzu	len, konopí, sisál nebo juta (ne polypropylen)

Poznámka:

*) Nečistoty vymezuje příloha č. 4.“.

3. Příloha č. 3 zní:

„Příloha č. 3 k vyhlášce č. 403/2000 Sb.

Vymezení příměsí pro jednotlivé druhy zboží, s výjimkou sladovnického ječmene, skladovaných v zemědělských veřejných skladech

1. Pšenice potravinářská a pšenice nepotravinářská:

Příměsí:

- a) zlomky zrn: mechanicky poškozená zrna bez ohledu na jejich velikost; zrna s částečně obnaženým endospermem; zrna bez klíčku;
- b) zrnové příměsí:
 1. scvrklá zrna (zadina), tj. zrna pšenice, která po odstranění zlomků zrn, zrn poškozených mrazem, zelených zrn, zrn jiných obilovin, zrn poškozených škůdci, zrn se změněnou barvou klíčku, tepelně poškozených zrn, porostlých zrn a nečistot celkem propadnou sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 2,0 mm a dále zrna poškozená mrazem a zelená zrna (včetně nedozrálých zrn ve voskové i mléčné zralosti);
 2. zrna jiných obilovin, tj. všechna zrna obilovin včetně jejich zlomků, která nejsou zrnem pšenice obecné;
 3. zrna poškozená škůdci, tj. zrna požraná škůdci; zrna obsahující škůdce v jakémkoliv stádiu vývoje (zrna muškovitá); zrna poškozená plodomorkou (*Contarinia tritici* nebo *Sitodiplosis mosellana*), pokud je nejvýše polovina povrchu zrna zbarvena hnědě až černě v důsledku sání larev na mléčných zrnech;
 4. zrna se změněnou barvou klíčku, tj. zrna se zbarveným obalem klíčku hnědě až hnědočerně a vlastní klíček je normální, neporostlý, v celkovém množství nad 8 hmotnostních procent;
 5. tepelně poškozená zrna (např. sušením, samozahříváním apod.) tj. zrna se zřejmou změnou barvy obalů (oplodí), ale s neporušeným endospermem;
- c) porostlá zrna: zrna, u nichž je pouhým okem viditelný kořínek nebo plumula a zrna s ulomeným kořínkem nebo plumulou s charakteristickými známkami růstu.

2. Žito:

Příměsí:

- a) zlomky zrn: mechanicky poškozená zrna bez ohledu na jejich velikost; zrna s částečně obnaženým endospermem; zrna bez klíčku;
- b) zrnové příměsí:

1. scvrklá zrna (zadina), tj. zrna žita, která po odstranění zlomků zrn, zrn poškozených mrazem, nedozrálých zrn, zrn jiných obilovin, zrn poškozených škůdci, tepelně poškozených zrn, porostlých zrn a nečistot celkem propadnou sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,8 mm a dále zrna poškozená mrazem a nedozrálá zrna (zrna ve voskové i mléčné zralosti);
 2. zrna jiných obilovin, tj. všechna zrna obilovin včetně jejich zlomků, která nejsou zrnem žita;
 3. zrna poškozená škůdci, tj. zrna požraná škůdci; zrna obsahující škůdce v jakémkoliv stádiu vývoje (zrna muškovitá); zrna poškozená sáním ploštic (*Eurygaster* spp. nebo *Aelia* spp.), tj. zrna se světlejším propadlým místem na jeho obalu; zrna poškozená plodomorkou (*Contarinia tritici* nebo *Sitodiplosis mosellana*), pokud je nejvýše polovina povrchu zrna zbarvena hnědě až černě v důsledku sání larev na mléčných zrnech;
 4. tepelně poškozená zrna (např. sušením, samozahříváním apod.), tj. zrna se zřejmou změnou barvy obalů (oplodí), ale s neporušeným endospermem;
- c) porostlá zrna: zrna, u nichž je pouhým okem viditelný kořínek nebo plumula a zrna s ulomeným kořínkem nebo plumulou s charakteristickými známkami růstu.

3. Oves potravinářský:

Příměsi:

- a) zlomky zrn: mechanicky poškozená zrna bez ohledu na jejich velikost a zrna bez klíčku;
- b) zrnové příměsi:
 1. scvrklá zrna (zadina), tj. zrna ovsa, která po odstranění zlomků zrn, zelených zrn, zrn jiných obilovin, porušených zrn, zdvojených zrn, porostlých zrn a nečistot celkem propadnou u ovsa s pluchami sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,8 mm, a u ovsa nahého sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,5 mm, a dále nedozrálá zrna ve voskové i mléčné zralosti (zrna zelená);
 2. zrna jiných obilovin, tj. všechna zrna obilovin včetně jejich zlomků, která nejsou zrnem ovsa (*Avena sativa* L.);
 3. porušená zrna (pokud nejsou současně zdvojenými zrny), tj. zrna s jinou, než bílou až nažloutlou barvou na povrchu endospermu, která mají současně na řezu bílou barvu endospermu; zrna s drobným endospermem; zrna poškozená škůdci; zrna obsahující škůdce v jakémkoliv stádiu vývoje (zrna muškovitá);
 4. zdvojená zrna, tj. zrna ovsa se srostlými obilkami, u kterých nejsou jeden nebo oba endospermy vyvinuty (bez endospermu) nebo která mají jeden nebo oba endospermy zdravé nebo poškozené bez ohledu na stupeň jejich poškození;
- c) porostlá zrna: zrna, u nichž je pouhým okem viditelný kořínek nebo plumula a zrna s ulomeným kořínkem nebo plumulou s charakteristickými známkami růstu, pokud nejsou současně zdvojenými zrny.

4. Žitovec (tritikale):

Příměsi:

- a) zlomky zrn: mechanicky poškozená zrna bez ohledu na jejich velikost; zrna s částečně obnaženým endospermem; zrna bez klíčku;
- b) zrnové příměsi:

1. scvrklá zrna (zadina), tj. zrna žitovce (tritikale), která po odstranění zlomků zrn, zrn poškozených mrazem, nedozrálých zrn, zrn jiných obilovin, zrn poškozených škůdci, tepelně poškozených zrn, porostlých zrn a nečistot celkem propadnou sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 2,0 mm a dále zrna poškozená mrazem a nedozrálá zrna (zrna ve voskové i mléčné zralosti);
 2. zrna jiných obilovin, tj. všechna zrna obilovin včetně jejich zlomků, která nejsou zrnem žitovce (tritikale);
 3. zrna poškozená škůdci, tj. zrna požraná škůdci; zrna obsahující škůdce v jakémkoliv stádiu vývoje (zrna muškovitá); zrna poškozená sáním ploštic (*Eurygaster* spp. nebo *Aelia* spp.), tj. zrna se světlejším propadlým místem na jeho obalu; zrna poškozená plodomorkou (*Contarinia tritici* nebo *Sitodiplosis mosellana*), pokud je nejvýše polovina povrchu zrna zbarvena hnědě až černě v důsledku sání larev na mléčných zrnech;
 4. tepelně poškozená zrna (např. sušením, samozahříváním apod.), tj. zrna se zřejmou změnou barvy obalů (oplodí), ale s neporušeným endospermem;
- c) porostlá zrna: zrna, u nichž je pouhým okem viditelný kořínek nebo plumula a zrna s ulomeným kořínkem nebo plumulou s charakteristickými známkami růstu.

5. Ječmen nepotravinářský dvouřadý a ječmen nepotravinářský víceřadý:

Příměsi:

- a) zlomky zrn: mechanicky poškozená zrna bez ohledu na jejich velikost; zrna s částečně obnaženým endospermem; zrna bez klíčku;
- b) zrnové příměsi:
 1. scvrklá zrna (zadina):
 - u ječmene s vlhkostí vyšší než 12,5 % se za scvrklá zrna považují zrna ječmene, která po odstranění zlomků zrn, zelených zrn, zrn jiných obilovin, zrn poškozených škůdci, tepelně poškozených zrn, porostlých zrn a nečistot celkem propadnou sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 2,2 mm a dále zelená zrna (včetně nedozrálých zrn ve voskové i mléčné zralosti);
 - u ječmene s vlhkostí 12,5 % a nižší se za scvrklá zrna považují zrna ječmene, která po odstranění zlomků zrn, zelených zrn, zrn jiných obilovin, zrn poškozených škůdci, tepelně poškozených zrn, porostlých zrn a nečistot celkem propadnou sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 2,0 mm a dále zelená zrna (včetně nedozrálých zrn ve voskové i mléčné zralosti);
 2. zrna jiných obilovin, tj. všechna zrna obilovin včetně jejich zlomků, která nejsou zrnem ječmene;
 3. zrna poškozená škůdci, tj. zrna požraná škůdci; zrna obsahující škůdce v jakémkoliv stádiu vývoje (zrna muškovitá); zrna poškozená sáním ploštic (*Eurygaster* spp. nebo *Aelia* spp.), tj. zrna se světlejším propadlým místem na jeho obalu; zrna poškozená plodomorkou (*Contarinia tritici* nebo *Sitodiplosis mosellana*), pokud je nejvýše polovina povrchu zrna zbarvena hnědě až černě v důsledku sání larev na mléčných zrnech;
 4. tepelně poškozená zrna (např. sušením, samozahříváním apod.), tj. zrna se zřejmou změnou barvy obalů (oplodí), ale s neporušeným endospermem;
- c) porostlá zrna: zrna, u nichž je pouhým okem viditelný kořínek nebo plumula a zrna s ulomeným kořínkem nebo plumulou s charakteristickými známkami růstu.

6. Oves nepotravinářský:

Příměsi:

- a) zlomky zrn: mechanicky poškozená zrna bez ohledu na jejich velikost a zrna bez klíčku;
- b) zrnové příměsi:
 - 1. nedozrálá zrna, tj. zrna zelená; zrna ve voskové i mléčné zralosti;
 - 2. zrna jiných obilovin, tj. všechna zrna obilovin včetně jejich zlomků, která nejsou zrnem ovsa (*Avena sativa* L.);
 - 3. porušená zrna (pokud nejsou současně zdvojenými zrny), tj. zrna s drobivým endospermem; zrna poškozená škůdci; zrna obsahující škůdce v jakémkoliv stádiu vývoje (zrna muškovitá);
 - 4. zdvojená zrna, tj. zrna ovsa se srostlými obilkami, u kterých nejsou jeden nebo oba endospermy vyvinuty (bez endospermu) nebo která mají jeden nebo oba endospermy zdravé nebo poškozené bez ohledu na stupeň jejich poškození;
- c) porostlá zrna: zrna, u nichž je pouhým okem viditelný kořínek nebo plumula a zrna s ulomeným kořínkem nebo plumulou s charakteristickými známkami růstu, pokud nejsou současně zdvojenými zrny.

7. Kukuřice nepotravinářská:

Příměsi:

- a) zlomky zrn: zlomky zrn kukuřice nebo celá zrna kukuřice, která po odstranění zrn jiných obilovin, zrn poškozených škůdci, tepelně poškozených zrn, zrn poškozených mrazem, nezralých zrn ve voskové nebo mléčné zralosti, porostlých zrn a nečistot celkem propadnou sítím s kruhovými otvory o průměru 4,5 mm;
- b) zrnové příměsi:
 - 1. zrna jiných obilovin, tj. všechna zrna obilovin včetně jejich zlomků, která nejsou zrnem kukuřice;
 - 2. zrna poškozená škůdci, tj. zrna požraná škůdci; zrna obsahující škůdce v jakémkoliv stádiu vývoje (zrna muškovitá);
 - 3. tepelně poškozená zrna (např. sušením, samozahříváním apod.), tj. zrna se zřejmou změnou barvy obalů (oplodí), ale s neporušeným endospermem;
 - 4. zrna poškozená mrazem;
 - 5. nezralá zrna ve voskové nebo mléčné zralosti;
- c) porostlá zrna: zrna, u nichž je pouhým okem viditelný kořínek nebo plumula a zrna s ulomeným kořínkem nebo plumulou s charakteristickými známkami růstu.

8. Hrách nepotravinářský:

Příměsi:

- a) zrna a jejich části se zřejmě změněnou barvou slupky a částečně poškozenou jednou nebo oběma dělohami, tj. zrna připálená, zapařená, napadená antraknózou apod.;
- b) zrna porostlá se zjevnými známkami klíčení, tj. zrna u nichž praskla slupka a je viditelný klíček;
- c) zrna obilovin a jejich zlomky, pokud podle stupně poškození nepatří do nečistot;
- d) slupky hrachu a jejich části;
- e) zrna znečištěná na povrchu zeminou v množství nad 10 hmotnostních procent, započítávají se polovinou.“

4. Příloha č. 4 zní:

„Příloha č. 4 k vyhlášce č. 403/2000 Sb.

Vymezení nečistot pro jednotlivé druhy zboží, s výjimkou sladovnického ječmene, vymezení škodlivých nečistot pro všechny druhy zboží, včetně sladovnického ječmene, skladovaných v zemědělských veřejných skladech

Obilovin, luštěnin a olejnin

Škodlivé nečistoty – semena a plody rostlin, které obsahují jedovaté nebo zdraví škodlivé látky (alkaloidy, glykosidy apod.), nebo způsobují organoleptické nebo technologické vady hotových výrobků; jsou to například pryskyřník rolní (*Ranunculus arvensis* L.), hlaváček letní (*Adonis aestivalis* L.), ostrožka polní (*Consolida regalis* S. F. Gray), hořčice rolní (*Sinapis arvensis* L.), ohnice (*Raphanus raphanistrum* L.), penízek rolní (*Thlaspi arvense* L.), řepinka latnatá (*Neslia panniculata* L.), koukol polní (*Agrostemma githago* L.), kravinec jehlancovitý (*Vaccaria pyramidata* Med. ssp. *grandiflora* /Ser./Hayek), čičorka pestrá (*Coronilla varia* L.), vikev ptačí (*Vicia cracca* L.), vikev chlupatá (*Vicia hirsuta* Koch.), vikev čtyřsemenná (*Vicia tetrasperma* L. Moench.), hrachor hlíznatý (*Lathyrus tuberosus* L.), svlačec rolní (*Convolvulus arvensis* L.), blín černý (*Hyoscyamus niger* L.), durman (*Datura stramonium* L.), černýš rolní (*Melampyrum arvense* L.), kokrhel menší (*Rhinanthus* L.), svízeľ (*Galium* spp.), jílek oddálený (*Lolium remotum* Schrk.), jílek mámivý (*Lolium temulentum* L.), sveřep (*Bromus* spp.), skočec obecný (*Ricinus* L.), rozmnožovací cibulky planě rostoucích česneků (*Allium* spp.) apod.; zrna napadená háďátkem pšeničným (*Tylenchus tritici* Bauer), chlamydo-spóry (snětivé kuličky) snětí (rod *Tilletia*), hlízenky (sklerocie) bílé hniloby (*Sclerotinia sclerotiorum* /Lib./ San. et. Tod.) apod.

1. Pšenice potravinářská, pšenice nepotravinářská, žito, žitovec (tritikale) a ječmen nepotravinářský dvouřadý i víceřadý:

Nečistoty:

- a) cizí semena: škodlivé nečistoty a semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin neposouzená jako škodlivé nečistoty s výjimkou zrn jiných obilovin;
- b) námel;
- c) poškozená zrna:
 1. zrna naplesnivělá nebo plesnivá¹⁾ (růst plísní je viditelný prostým okem), zrna napadená hnilobou a zrna poškozená bakteriálními chorobami (bez ohledu na stupeň napadení nebo poškození);
 2. zrna bez endospermu;
 3. tepelně poškozená zrna (samozahříváním, sušením) se změněnou barvou obalů do šedohněda až do černa, která mají současně na řezu změněnou barvu endospermu (žlutošedě až hnědočerně);
 4. zrna poškozená plodomorkou (*Contarinia tritici* nebo *Sitodiplosis mosellana*), pokud je více než polovina povrchu zrna zbarvena hnědě až černě v důsledku sání larev na mléčných zrnech;
- d) cizí látky:
 1. veškerý materiál zachycený sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 3,5 mm s výjimkou zrn obilovin, která zůstávají na tomto sítě;
 2. veškerý propad sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm;

¹⁾ Jednotlivé druhy obilovin k potravinářským účelům nesmí obsahovat zrna naplesnivělá a plesnivá.

3. v podílu na síti s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm anorganické nečistoty (např. zemina, písek, kaménky apod.) a organické nečistoty, které nelze zařadit mezi cizí semena, námel a poškozená zrna (např. části stébel, klasů, plevy, mrtví škůdci a jejich části apod.).

2. Oves potravinářský:

Nečistoty:

- a) cizí semena: škodlivé nečistoty a semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin neposouzená jako škodlivé nečistoty s výjimkou zrn jiných obilovin;
- b) zrna hluchá: zrna ovsa bez endospermu, pokud nejsou současně zdvojenými zrny;
- c) poškozená zrna (pokud nejsou současně zdvojenými zrny):
 1. zrna napadená hnilobou a zrna poškozená bakteriálními chorobami (bez ohledu na stupeň napadení nebo poškození);
 2. tepelně poškozená zrna (samozahříváním, sušením) se změněnou barvou povrchu zrna do šedohněda až do černa, která mají současně na řezu změněnou barvu endospermu (žlutošedá až hnědočerná);
- d) cizí látky:
 1. veškerý materiál zachycený sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 3,5 mm s výjimkou zrn ovsa (*Avena sativa* L.) a zrn jiných obilovin, která zůstávají na tomto síti;
 2. veškerý propad sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm;
 3. v podílu na síti s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm anorganické nečistoty (např. zemina, písek, kaménky apod.) a organické nečistoty, které nelze zařadit mezi cizí semena, zrna hluchá a poškozená zrna (např. části stébel, lat, pluch, mrtví škůdci a jejich části apod.).

3. Oves nepotravinářský:

Nečistoty:

- a) cizí semena: škodlivé nečistoty a semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin neposouzená jako škodlivé nečistoty s výjimkou zrn jiných obilovin;
- b) zrna hluchá: zrna ovsa bez endospermu, pokud nejsou současně zdvojenými zrny;
- c) poškozená zrna:
 1. zrna naplesnivělá nebo plesnivá (růst plísní je viditelný prostým okem), zrna napadená hnilobou a zrna poškozená bakteriálními chorobami (bez ohledu na stupeň napadení nebo poškození);
 2. tepelně poškozená zrna (samozahříváním, sušením) se změněnou barvou povrchu zrna do šedohněda až do černa, která mají současně na řezu změněnou barvu endospermu (žlutošedá až hnědočerná);
- d) cizí látky:
 1. veškerý materiál zachycený sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 3,5 mm s výjimkou zrn ovsa (*Avena sativa* L.) a zrn jiných obilovin, která zůstávají na tomto síti;
 2. veškerý propad sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm;
 3. v podílu na síti s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm anorganické nečistoty (např. zemina, písek, kaménky apod.) a organické nečistoty, které nelze zařadit mezi cizí semena, zrna hluchá a poškozená zrna (např. části stébel, lat, pluch, mrtví škůdci a jejich části apod.).

4. Kukuřice nepotravinářská:**Nečistoty:**

- a) cizí semena: škodlivé nečistoty a semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin neposouzená jako škodlivé nečistoty s výjimkou zrn jiných obilovin;
- b) poškozená zrna:
 - 1. zrna naplesnivělá nebo plesnivá (růst plísní je viditelný prostým okem), zrna napadená hnilobou a zrna poškozená bakteriálními chorobami (bez ohledu na stupeň napadení nebo poškození);
 - 2. zrna bez endospermu;
 - 3. tepelně poškozená zrna (samozahříváním, sušením) se změněnou barvou obalů do šedohněda až do černa, která mají současně na řezu změněnou barvu endospermu (žlutošedě až hnědočerně);
- c) cizí látky:
 - 1. veškerý propad sítím s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm;
 - 2. v podílu na sítě s podélnými zakulacenými otvory širokými 1,0 mm anorganické nečistoty (např. zemina, písek, kaménky apod.) a organické nečistoty, které nelze zařadit mezi cizí semena a poškozená zrna (např. části stébel, palic, plevy, mrtví škůdci a jejich části apod.).

5. Hrách nepotravinářský:**Nečistoty:**

- a) anorganické nečistoty, tj. zemina, písek, kaménky apod.;
- b) semena všech ostatních kulturních i planě rostoucích rostlin s výjimkou obilovin a luštěnin;
- c) zrna zjevně povrchově naplesnivělá a plesnivá;
- d) zrna s úplně porušeným jednou nebo oběma dělohami, tj. zrna porušená chorobami, škůdci, sušením, zapařením apod.;
- e) ostatní organické nečistoty, tj. části lodyh, listů, lusků apod.;
- f) škodlivé nečistoty.

6. Semena řepky olejky:**Nečistoty:**

- a) anorganické nečistoty, tj. zemina, písek, kaménky, prach, kovové či skleněné částice apod.;
- b) organické nečistoty:
 - 1. části stonků, stébel, lodyh, listů, slupek semen apod.;
 - 2. semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin;
 - 3. semena nevyzrálá, tj. semena se zelenou neb žlutou barvou slupky, popř. semena s normální barvou slupky, avšak se zcela zeleným jádrem (semena s červenohnědou barvou slupky a žlutým nebo žlutozeleným jádrem se považují za vyzrálá);
 - 4. semena připálená a spálená s nahnědlým až zcela porušeným jádrem a semena zapařená se zcela porušeným jádrem.

7. Semena slunečnice:**Nečistoty:**

- a) anorganické nečistoty, tj. zemina, písek, prach, kaménky, kovové či skleněné částice apod.;
- b) organické nečistoty:
 1. části listů, stonků, úborů apod.;
 2. prázdné půlky slunečnicových slupek, převyšující množství vyloupaných slunečnicových jader, přičemž se nepočítají jádra, která patří mezi nečistoty, jádra poškozená mechanicky nebo škůdci tak, že zůstalo méně než polovina jádra, nebo jádra poškozená biologicky, tj. s tmavými skvrnami na více než polovině jádra;
 3. semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin;
 4. semena prázdná (bez jádra) nebo semena s úplně vyhlodaným jádrem;
 5. semena připálená, spálená nebo zapařená se změněnou barvou slupky a s narušeným jádrem (zahnědlým, tmavým apod.);
 6. semena napadená hnilobou.

8. Semena lnu**Nečistoty:**

- a) anorganické nečistoty, tj. zemina, písek, prach, kaménky, kovové či skleněné částice apod.;
- b) organické nečistoty:
 1. části stonků, listů, slupek, tobolek apod.;
 2. semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin;
 3. semena prázdná (bez jader) nebo semena s úplně vyhlodaným jádrem;
 4. semena připálená a spálená s nahnědlým až zcela porušeným jádrem a semena zapařená se zcela porušeným jádrem.

9. Rosený lněný stoněk**Nečistoty:**

- a) škodlivé: pýr, oves hluchý, rdesna, medyněk měkký, medyněk vlnatý, sláma obilovin, stébla vymetaných trav;
- b) běžné nečistoty:
 1. rostliny neuvedené ve škodlivých nečistotách, celé i jejich části;
 2. minerální nečistoty (zemina, kameny apod.);
 3. zbytky neodsemeněných tobolek, sebrané zbytky polehlého lněného stonku a nahnílé lněné stonky.“.

5. Příloha č. 5 zní:

„Příloha č. 5 k vyhlášce č. 403/2000 Sb.

Vymezení zrn poškozených, zrn se zahnědlými špičkami, zrn porostlých a celkového odpadu u sladovnického ječmene skladovaného v zemědělských veřejných skladech

1. Zrna poškozená: celá zrna ječmene, která zůstávají nad síty s podélnými zakulacenými otvory 2,50 mm a dále 2,20 mm a zahrnují:
 - a) zrna bez pluch (nahá), tj. zrna ječmene zbavená pluchy z více než 25 % povrchu zrna;
 - b) zrna s vyraženým klíčkem a zrna s klíčkem poškozeným mechanicky;
 - c) zrna mechanicky deformovaná a zrna s endospermem částečně nebo úplně vyhlodaným škůdci;
 - d) zrna s rozpraskem pluchy nebo plušky (s fyziologickým rozpraskem) pokud zasahuje endosperm zrna;
 - e) zrna sušením vydutá;
 - f) zrna se zřejmě změněnou barvou pluchy působením tepla (např. zrna zapařená, připálená apod.).
2. Zrna se zahnědlými špičkami: celá zrna ječmene, která zůstávají nad síty s podélnými zakulacenými otvory 2,50 mm a 2,20 mm a mají výrazně hnědé až tmavé zabarvení části pluchy v okolí špičky. Ve sporných případech se intenzita zabarvení posuzuje podle standardu.
3. Zrna porostlá: celá zrna ječmene, která zůstávají nad síty s podélnými zakulacenými otvory 2,50 mm a 2,20 mm, u nichž vyšel na povrch kořínek nebo klíček a dále zrna s ulomeným kořínkem nebo klíčkem, se zřejmými známkami růstu.
4. Celkový odpad:
 - a) propad sítím s podélnými zakulacenými otvory 2,20 mm, tj. veškerý zachycený propad bez specifikace jednotlivých částic;
 - b) nad síty s podélnými zakulacenými otvory 2,50 mm a 2,20 mm:
 1. zlomky ječmene bez ohledu na jejich velikost;
 2. zrna ječmene zelené barvy;
 3. neodstranitelná příměs, tj. zrna pšenice, ovsa, žita a žitovce (tritikale) celá i poškozená;
 4. škodlivé nečistoty;
 5. semena všech ostatních kulturních i planě rostoucích rostlin s výjimkou neodstranitelné příměsi a škodlivých nečistot;
 6. organické nečistoty, tzn. části stébel, osiny, větvena klasů (nebo jejich části) a dále části jiných rostlin apod.;
 7. anorganické nečistoty (zemina, písek, kaménky apod.).“
6. V příloze č. 6 nadpis zní:
„A. Postup a způsob vzorkování zboží pro jakostní hodnocení znaků, úprava vzorků, jejich četnost a nakládání s nimi pro obiloviny, luštěniny a olejninu“.

7. V příloze č. 6 se za bod 3.6. doplňují body 4. až 7., které včetně nadpisu znějí:

„B. Postup a způsob vzorkování zboží pro jakostní hodnocení znaků, úprava vzorků, jejich četnost a nakládání s nimi pro rosený lněný stoněk

4. Vzorky se z dodávky odebírají tak, aby vyjadřovaly průměrnou jakost. Odebírají se za účasti provozovatele a ukladatele, přibližně polovinu hmotnosti vybere provozovatel a polovinu ukladatel. Skutečnost, že vzorky představují průměrnou jakost partie musí být prokázána podpisem protokolu o odběru vzorku provozovatelem a ukladatelem.
5. Pro výrobní zkoušku se z dodávky do 50 t odeberou 4 balíky svinutého lnu. U dodávky nad 50 t se odeberou z každých započatých 50 t dodávky další 4 balíky svinutého lnu, pokud o to požádá provozovatel nebo ukladatel. Při dohodě provozovatele a ukladatele lze výrobní zkoušku provést i z menšího množství, nejméně však ze 100 kg.
6. Rozborový i kontrolní vzorek pro zjišťování obsahu nečistot se odebírají ručně. Hmotnost každého musí být nejméně 4 kg. Kontrolní vzorek se za přítomnosti obou stran vloží do čistého, suchého, přiměřeně velkého, uzavíratelného obalu a uzavře plombou nebo pečetí nebo lepicí páskou opatřenou razítkem a podpisem tak, aby ho nebylo možné otevřít bez zničení plomby, pečetě nebo lepicí pásky opatřené razítkem a podpisem. Vzorek se uloží v suchém prostředí. Údaje jednoznačně spojující vzorek s partií zboží musí být uloženy neoddělitelně se vzorkem. Rozbor kontrolního vzorku provádí v případě potřeby příslušný orgán nebo akreditovaná laboratoř.
7. Vlhkost se měří vpichem měřicí sondy vlhkoměru VLS - 2, VLS - 3, popř. jiného standardizovaného vlhkoměru do 3 míst každého balíku svinutého lnu v dodávce. Rozhodující pro stanovení vlhkosti je nejvyšší naměřená hodnota. V případě sporu se vlhkost stanoví vysušením vzorku, odebraného ze sporného místa, v sušárně. Vzorek pro případné zjišťování vlhkosti vysušením vzorku v sušárně musí mít hmotnost nejméně 50 g.“.

8. V příloze č. 7 bod 3.5. zní:

„3.5. Stanovení sedimentačního indexu u pšenice pro lidskou výživu ČSN ISO 5529 (46 1022) Pšenice – stanovení sedimentačního indexu – Zeleného test.“.

9. V příloze č. 7 se za bod 3.8. doplňují body 3.9. a 4., které znějí:

„3.9. Stanovení nečistot a stanovení vlhkosti vysušením vzorku v sušárně u roseného lněného stonku ČSN 46 2420 Rosený lněný stoněk.

4. Výrobní zkouškou roseného lněného stonku na obsah a jakost dlouhého vlákna.“.

10. V příloze č. 8 nadpis zní:

„A. Podmínky a způsob skladování v objektu skladu a nezbytné vybavení zemědělského veřejného skladu pro skladování obilovin, luštěnin a olejnin“.

11. V příloze č. 8 se v bodě 10. slova „po 1. 1. 2003“ zrušují.

12. V příloze č. 8 se za bod 10. doplňují body 11. až 17., které včetně nadpisu znějí:

„ B. Podmínky a způsob skladování v objektu skladu a nezbytné vybavení zemědělského veřejného skladu pro skladování roseného lněného stonku

11. Halové skladovací prostory s pevnou podlahou a nezávadným zastřešením, suché, dobře větratelné, dobře čistitelné.
12. Provádění předepsaných revizí např. požární, elektroinstalace, hromosvody, zdvihací zařízení, tlakové nádoby, plyn, ruční nářadí, včetně odstranění závad.
13. Manipulační technika vyhovující požárním předpisům a umožňující skladování lnu ve tvaru komínu.
14. Vybavení úředně ověřenou vahou mostní o minimální váživosti 25 t. Zjišťovat hmotnost postupným vážením souprav se nepřipouští.
15. Vybavení teploměry pro průběžné sledování teploty a vlhkoměry pro kontrolu vlhkosti stonků v balících.
16. Zajištěná laboratoř (i smluvně) schopná stanovit vlhkost stonku referenční metodou do 12 hodin.
17. Zajištěná tírna schopná provést výrobní zkoušku roseného lněného stonku na obsah a jakost dlouhého vlákna.“.

13. V příloze č. 9 se v tabulce č. 1. na konci doplňuje text:

„Semena lnu	0,20 %	0,25 %	0,30 %
Rosený lněný stonok	0,50 %	1,00 %	2,00 %“.

14. V příloze č. 9 se v tabulce 2. na konci doplňuje text:

„Semena lnu	0,08 %	0,10 %	0,22 %“.
-------------	--------	--------	----------

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:
Ing. Palas v. r.