

## 328/2004 Sb.

# VYHLÁŠKA

ze dne 30. dubna 2004

### **o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobech zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu**

Změna: 380/2011 Sb.

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 88 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, (dále jen "zákon") k provedení § 4 odst. 1 písm. c) a § 4 odst. 2 zákona:

#### § 1

#### **Předmět úpravy**

Touto vyhláškou se upravuje

- a) způsob evidence výskytu škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a způsob evidence jejich hubení,
- b) způsoby zjišťování a omezování výskytu škodlivých organismů při skladování rostlinných produktů v zemědělských veřejných skladech<sup>1)</sup> a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu.<sup>2)</sup>

#### § 2

#### **Základní pojmy**

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) škodlivými organismy - škodlivé organismy podle § 2 odst. 1 písm. i) zákona, které způsobují úbytek hmotnosti a snižují technologickou kvalitu skladovaných rostlinných produktů, kontaminují je škodlivými látkami (toxiny) nebo znečišťují svými exkrementy či zbytky uhynulých jedinců anebo vyvolávají alergické reakce lidí nebo zvířat při kontaktu s nimi nebo při konzumaci produktu,
- b) sklady rostlinných produktů - síla, podlahové sýpky, haly nebo jiné prostory sloužící k uskladnění těchto produktů včetně příjezdové komunikace, manipulačních prostor, výtahů, dopravníků a dalšího technologického zařízení,
- c) rostlinnými produkty - produkty rostlinného původu podle § 2 odst. 1 písm. c) zákona, určené pro potravinářské nebo krmivářské účely nebo pro průmyslové zpracování,
- d) dezinfekcí, dezinsekcí a deratizací - soubor ochranných opatření k regulaci výskytu škodlivých organismů zamořujících sklady a napadajících skladované rostlinné produkty,
- e) laboratořemi skladů - laboratoře vybavené základními pomůckami pro zjišťování přítomnosti škodlivých organismů ve skladech a skladovaných rostlinných produktech,
- f) biologickou ochranou - použití parazitoidů, predátorů nebo mikroorganismů s cílem udržet populační hustotu škodlivého organismu na nižší úrovni než při absenci jeho přirozených nepřátel.

### § 3

#### **Evidence výskytu a evidence hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů**

[§ 4 odst. 1 písm. c) zákona]

(1) Provozovatel skladu rostlinných produktů vede evidenci výskytu škodlivých organismů v prázdném skladu i v uskladněných produktech podle vzoru uvedeného v příloze č. 1. Evidence hubení škodlivých organismů obsahuje název použitého přípravku na ochranu rostlin nebo biocidního přípravku, dobu použití a aplikační dávku.

(2) Evidenci podle odstavce 1 uchovávají provozovatelé skladů rostlinných produktů po

dobu nejméně 3 roky.

(3) Rovněž provozovatelé skladů rostlinných produktů, kteří neprovazují prvovýrobu, zpřístupní evidenci podle odstavce 1 postupem podle bodu 7 části III přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin, v platném znění.

## § 4

### **Zjišťování a regulace výskytu škodlivých organismů při skladování rostlinných produktů v zemědělských veřejných skladech a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu**

[K § 4 odst. 2 zákona]

(1) Výskyt škodlivých organismů při skladování rostlinných produktů v zemědělských veřejných skladech<sup>1)</sup> a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu<sup>2)</sup> se zjišťuje

- a) vizuální prohlídkou skladu (ptáci, hlodavci),
- b) pomocí pastí a nástrah (hlodavci) v souladu se zvláštním právním předpisem,<sup>5)</sup>
- c) laboratorním rozbořem vzorků rostlinných produktů odebraných před naskladněním a v průběhu skladování (choroby, roztoči, pisivky, hmyz), nebo
- d) pomocí padákových, lepových nebo feromonových lapačů umístěných v prázdných nebo naskladněných skladech (létající a lezoucí hmyz). Přehled škodlivých organismů nejčastěji se vyskytujících ve skladech rostlinných produktů včetně způsobů jejich škodlivosti je uveden v příloze č. 2.

(2) Provozovatel skladu zajišťuje kontrolu výskytu škodlivých organismů podle odstavce 1 před naskladněním a minimálně jednou měsíčně v průběhu skladování. O zjištěných výsledcích vede evidenci podle § 3 odst. 1. V případě nedostatečně vybavené laboratoře skladu pro zjišťování a určení některých druhů škodlivých organismů požádá o laboratorní vyšetření odebraných vzorků rostlinného produktu, určení škodlivých organismů a doporučení vhodných ochranných opatření rostlinolékařskou správu nebo osobu pověřenou Ministerstvem zemědělství

[§ 71 odst. 1 písm. b) zákona] nebo rostlinolékařskou správou [§ 72 odst. 5 písm. i) zákona] nebo osobu oprávněnou k živnostenskému podnikání v oboru diagnostická, zkušební a poradenská činnost v ochraně rostlin (§ 85 odst. 1 zákona).

(3) Preventivní opatření, která zajišťuje provozovatel skladu před naskladněním rostlinných produktů, spočívají zejména v mechanické očištění prostor a technologického vybavení skladu, technických úpravách k zamezení proniknutí škodlivých organismů, zvláště hlodavců a ptáků, do skladu a v kontrole funkčnosti zařízení pro větrání a regulaci teploty a vlhkosti vzduchu.

(4) V případě zjištění výskytu škodlivých organismů před nebo po naskladnění zajistí provozovatel skladu provedení ošetření přípravky na ochranu rostlin nebo biocidními přípravky,<sup>3)</sup> např. fumigaci toxickými plyny, aplikaci dezinfekčních přípravků, insekticidů nebo nástrah proti hlodavcům. Jinak se tato opatření provádějí preventivně nejméně jednou za rok.

(5) Kde je to vhodné, použijí se k omezení výskytu škodlivých organismů přednostně nechemické metody.

(6) Preventivní nebo přímá opatření chemické nebo biologické ochrany proti škodlivým organismům mohou provádět pouze fyzické nebo právnické osoby oprávněné k provozování koncesované živnosti v oboru speciální ochranná dezinfekce, dezinfekce a deratizace v potravinářských nebo zemědělských provozech nebo osoby oprávněné k provozování vázané živnosti v oboru ošetřování rostlin, rostlinných produktů, půdy, objektů, popřípadě jiných předmětů proti škodlivým organismům přípravky, v souladu se zvláštními právními předpisy.<sup>6)</sup>

(7) Hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů z ekologického zemědělství se řídí zvláštním právním předpisem.<sup>7)</sup>

## § 5

Ustanovení § 3 a 4 se nedotýkají zvláštních právních předpisů upravujících podmínky skladování rostlinných produktů z hlediska jejich zdravotního stavu, mezní hodnoty jejich

jakostních znaků souvisejících s výskytem škodlivých organismů a způsoby zjišťování výskytu některých škodlivých organismů.<sup>8)</sup>

## § 6

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

**Ing. Palas v. r.**

## Příl.1

### Vzor záznamů o výsledcích zjišťování výskytu škodlivých organismů

#### EVIDENCE VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ

##### Sklad rostlinných produktů

Název právnické osoby /  
jméno, popřípadě jména a příjmení fyzické osoby:

Adresa sídla, popřípadě bydliště:

Adresa provozovny, pracoviště:

IČ / datum narození:

Osoba odpovědná za vedení evidence:

Datum zjištění výskytu	Škodlivý organismus	Označení skladu <sup>1)</sup> ----- ZS          ZVS	Číslo buňky <sup>2)</sup>	Jiné označení skladu <sup>3)</sup>	Poznámka <sup>4)</sup>
------------------------	---------------------	---	---------------------------	------------------------------------	------------------------

1) Označení skladu - uveďte jednu z možností:

- "BRP" - prázdný sklad (bez rostlinných produktů)

- "SRP" - sklad s uskladněnými rostlinnými produkty (ZS = zemědělský sklad; ZVS = zemědělský veřejný sklad)

2) Číslo buňky - uvádět pouze při skladování rostlinných produktů v obilních silech

3) Jiné označení skladu - např. při skladování v halových skladech uveďte "HS"

4) Poznámka - uveďte intenzitu výskytu škodlivého organismu (v případě SRP počet jedinců na 1 kg substrátu), popřípadě jiné významné informace.

## Příl.2

### Přehled škodlivých organismů nejčastěji se vyskytujících ve skladech rostlinných produktů

1) Škůdci, kteří napadají přímo skladované produkty, živí se jimi a způsobují hmotnostní škody i jakostní znehodnocení produktů

a) škůdci, kteří se vyvíjejí uvnitř zrn nebo jiných substrátů

-----  
Coleoptera

brouci

-----  
Curculionidae

Sitophilus granarius L.

Pílous černý

Sitophilus oryzae L.

Pílous rýžový

Sitophilus zeamais Motsh.

Pílous kukuřičný

Bostrychidae

Rhizopertha dominica F.

Korovník obilní

Prostephanus truncatus Horn

Bruchidae

-----	
Bruchus pisorum L.	Zrnokaz hrachový
Bruchus lentis Fröl.	Zrnokaz čočkový
Acanthoscelides obtectus Say.	Zrnokaz fazolový
Callosobruchus chinensis L.	Zrnokaz čínský

Anobiidae	
Stegobium paniceum L.	Červotoč spíží
Lasioderma serricorne F.	Červotoč tabákový

-----

Lepidoptera	motýli
-------------	--------

-----

Gelechidae	
Sitotroga cerealella Oliv.	Makadlovka obilná

-----

## b) škůdci, kteří se vyvíjejí mimo zrna v mezizrnovém prostoru nebo volně ve skladovaných rostlinných produktech

-----	
Acari	Roztoči
-----	
Acaridae	
Acarus siro L.	Roztoč moučný
Acarus farris (Oud.)	Roztoč zhoubný
Tyrophagus putrescentiae (Schrank)	
Glycyphagidae	
Lepidoglyphus destructor (Schrank)	Roztoč ničivý
Glycyphagus domesticus (De Geer)	
-----	
Lepidoptera	motýli
-----	
Gelechidae	
Hofmanophila pseudospretella STT.	Makadlovka semenová
Endrosis sarcitrella L.	Makadlovka škrobová
Pyralidae	
Ephestia kuehniella Zell.	Zavíječ moučný
Ephestia elutella Huebn.	Zavíječ skladištní
Plodia interpunctella Huebn.	Zavíječ paprikový
Pyralis farinalis L.	Zavíječ domácí
Tineidae	
Nemapogon granellus L.	Mol obilní
-----	
Coleoptera	brouci
-----	
Silvanidae / Cucujidae	
Oryzaephilus surinamensis L.	Lesák skladištní
Oryzaephilus mercator L.	
Ahasverus advena Waltl.	Lesák bludný
Cryptolestes ferrugineus Steph.	Lesák moučný
Cryptolestes pusillus Schonh.	
Cryptolestes pusilloides Steel & Howe	
Ptinidae	
Ptinus fur L.	Vrtavec zhoubný
Ptinus tectus Boield.	Vrtavec australský
Niptus hololeucus Fald.	Vrtavec plstnatý
Gibbium psylloides Czemp.	Vrtavec vypouklý
Dermestidae	





b) živíci se plísněmi a mikroorganismy

Acari	Roztoči
Tarsonemidae	
Tarsonemus granarius Lindquist	
Tydeidae	
Tydeus interruptus Thor.	

3) Škůdci, kteří svou přítomností v rostlinných produktech mohou vyvolat alergická onemocnění, poškození sliznic a záněty kůže, případně mohou být příčinou některých nebezpečných onemocnění lidí nebo hospodářských zvířat.

Acari	Roztoči
Acaridae	
Acarus siro L.	Roztoč moučný
Acarus farris (Oud.)	
Acarus gracilis Hughes	
Tyrophagus putrescentiae (Schrank)	Roztoč zhoubný
Tyrophagus longior (Gervais)	
Tyrobobus lini Oud.	
Rhizoglyphus echinopus Fumouze & Robin	Roztoč kořenový
Aleuroglyphus ovatus (Troup.)	
Caloglyphus oudemansi (Zachv.)	
Rhizoglyphus callae (Oud.)	
Thyreophagus entomophagus (Lab.)	
Glycyphagidae	
Lepidoglyphus destructor (Schrank)	Roztoč ničivý
Lepidoglyphus fustifer (Oud.)	
Glycyphagus domesticus (De Geer)	
Gohieria fusca (Oud.)	
Chortoglyphidae	
Chortoglyphus arcuatus (Troup.)	
Carpoglyphidae	
Carpoglyphus lactis (L.)	
Pyroglyphidae	
Euroglyphus longior (Troues.)	
Dermatophagoides farinae Hughes	
Tarsonemidae	
Tarsonemus granarius Lindquist	
Tydeidae	
Tydeus interruptus Thor.	

Psocoptera	pisivky
-----	
Liposcelididae	
Liposcelis bostrychophila Badonnel	
-----	
Coleoptera	brouci
-----	
Tenebrionidae	
Alphitobius diaperinus Panz.	Potemník stájový
-----	

4) Mikroorganismy, které při skladování rostlinných produktů vyvolávají dietetické až hnilobné procesy a tak je znehodnocují. Jsou to především bakterie a houby.

1) Zákon č. 307/2000 Sb., o zemědělských skladních listech a zemědělských veřejných skladech a o změně některých souvisejících zákonů.

2) Zákon č. 256/2000 Sb., o Státním zemědělském intervenčním fondu a o změně některých dalších zákonů (zákon o Státním zemědělském intervenčním fondu), ve znění zákona č. 128/2003 Sb., zákona č. 41/2004 Sb. a zákona č. 85/2004 Sb.

3) Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

4) Vyhláška č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin.

5) Zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění zákona č. 162/1993 Sb., zákona č. 193/1994 Sb., zákona č. 243/1997 Sb., nálezů Ústavního soudu vyhlášeného pod č. 30/1998 Sb. a zákona č. 77/2004 Sb.

6) Zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění zákona č. 231/1992 Sb., zákona č. 591/1992 Sb., zákona č. 600/1992 Sb., zákona č. 273/1993 Sb., zákona č. 303/1993 Sb., zákona č. 38/1994 Sb., zákona č. 42/1994 Sb., zákona č. 136/1994 Sb., zákona č. 200/1994 Sb., zákona č. 237/1995 Sb., zákona č. 286/1995 Sb., zákona č. 94/1996 Sb., zákona č. 95/1996 Sb., zákona č. 147/1996 Sb., zákona č. 19/1997 Sb., zákona č. 49/1997 Sb., zákona č. 61/1997 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 217/1997 Sb., zákona č. 280/1997 Sb., zákona č. 15/1998 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 157/1998 Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 159/1999 Sb., zákona č. 356/1999 Sb., zákona č. 358/1999 Sb., zákona č. 360/1999 Sb., zákona č. 363/1999 Sb., zákona č. 27/2000 Sb., zákona č. 29/2000 Sb., zákona č. 121/2000 Sb., zákona č. 122/2000 Sb., zákona č. 123/2000 Sb., zákona č. 124/2000 Sb., zákona č. 149/2000 Sb., zákona č. 151/2000 Sb., zákona č. 158/2000 Sb., zákona č. 247/2000 Sb., zákona č. 249/2000 Sb., zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 309/2000 Sb., zákona č. 362/2000 Sb., zákona č.

409/2000 Sb., zákona č. 458/2000 Sb., zákona č. 61/2001 Sb., zákona č. 100/2001 Sb., zákona č. 120/2001 Sb., zákona č. 164/2001 Sb., zákona č. 256/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 478/2001 Sb., zákona č. 501/2001 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 119/2002 Sb., zákona č. 174/2002 Sb., zákona č. 281/2002 Sb., zákona č. 308/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., nálezu Ústavního soudu uveřejněného pod č. 476/2002 Sb., zákona č. 88/2003 Sb., zákona č. 130/2003 Sb., zákona č. 224/2003 Sb., zákona č. 228/2003 Sb., zákona č. 162/2003 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 354/2003 Sb., zákona č. 438/2003 Sb., zákona č. 119/2004 Sb. a zákona č. 167/2004 Sb.

7) Zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.

Zákon č. 246/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

8) Vyhláška č. 403/2000 Sb., kterou se určují druhy zemědělského zboží, na něž je možné vystavovat zemědělské skladní listy, a podmínky pro provozování zemědělských veřejných skladů, ve znění vyhlášky č. 388/2003 Sb.