

328

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**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 88 odst. 1 písm. a) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, (dále jen „zákon“) k provedení § 4 odst. 1 písm. d) a 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 skladech¹⁾ a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu.²⁾

§ 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**

[K § 4 odst. 1 písm. d) 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. Evidenci o hubení škodlivých organismů přípravky na ochranu rostlin nebo biocidními přípravky³⁾ vede na základě § 49 odst. 3 zákona podle vzoru uvedeného ve zvláštním právním předpisu.⁴⁾

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

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.

méně 5 let a na vyžádání Státní rostlinolékařské správy (dále jen „rostlinolékařská správa“) ji předkládají ke kontrole.

§ 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 skladech¹⁾ a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu²⁾ se zjišťuje

- a) vizuální prohlídkou skladu (ptáci, hlodavci),
- b) pomocí pastí a nástrah (hlodavci) v souladu se zvláštním právním předpisem,⁵⁾
- c) laboratorním rozбором 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,³⁾ 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.⁶⁾

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., nález 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., nález 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) Hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů z ekologického zemědělství se řídí zvláštním právním předpisem.⁷⁾

§ 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.⁸⁾

§ 6

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

Ing. Palas v. r.

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.

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 ¹⁾		Číslo buňky ²⁾	Jiné označení skladu ³⁾	Poznámka ⁴⁾
		ZS	ZVS			

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.

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*Curculionidae*

Sitophilus granarius L.

Sitophilus oryzae L.

Sitophilus zeamais Motsh.

Bostrychidae

Rhyzopertha dominica F.

Prostephanus truncatus Horn

Bruchidae

Bruchus pisorum L.

Bruchus lentis Fröl.

Acanthoscelides obtectus Say.

Callosobruchus chinensis L.

Anobiidae

Stegobium paniceum L.

Lasioderma serricorne F.

Lepidoptera*Gelechiidae*

Sitotroga cerealella Oliv.

brouci

Pilous černý

Pilous rýžový

Pilous kukuřičný

Korovník obilní

Zrnokaz hrachový

Zrnokaz čočkový

Zrnokaz fazolový

Zrnokaz čínský

Červotoč spížní

Červotoč tabákový

motýli

Makadlovka obilná

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

Acari*Acaridae*

Acarus siro L.

Acarus farris (Oud.)

Tyrophagus putrescentiae (Schrank)

Glycyphagidae

Lepidoglyphus destructor (Schrank)

Glycyphagus domesticus (De Geer)

Lepidoptera*Gelechiidae*

Hofmanophila pseudospretella STT.

Endrosis sarcitrella L.

*Pyralidae***Roztoči**

Roztoč moučný

Roztoč zhoubný

Roztoč ničivý

motýli

Makadlovka semenová

Makadlovka škrobová

<i>Ephestia kuehniella</i> Zell.	Zavíječ moučný
<i>Ephestia elutella</i> Huebn.	Zavíječ skladištní
<i>Plodia interpunctella</i> Huebn.	Zavíječ paprikový
<i>Pyralis farinalis</i> L.	Zavíječ domácí
<i>Tineidae</i>	
<i>Nemapogon granellus</i> L.	Mol obilní
Coleoptera	brouci
<i>Silvanidae / Cucujidae</i>	
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> L.	Lesák skladištní
<i>Oryzaephilus mercator</i> L.	
<i>Ahasverus advena</i> Waltl.	Lesák bludný
<i>Cryptolestes ferrugineus</i> Steph.	Lesák moučný
<i>Cryptolestes pusillus</i> Schonh.	
<i>Cryptolestes pusilloides</i> Steel & Howe	
<i>Ptinidae</i>	
<i>Ptinus fur</i> L.	Vrtavec zhoubný
<i>Ptinus tectus</i> Boield.	Vrtavec australský
<i>Niptus hololeucus</i> Fald.	Vrtavec plstnatý
<i>Gibbium psylloides</i> Czemp.	Vrtavec vypouklý
<i>Dermestidae</i>	
<i>Trogoderma granarium</i> Everts.	Rušník obilní
<i>Trogoderma variabile</i> Ballion	Rušník skladištní
<i>Attagenus pellio</i> L.	Kožojed skvrnitý
<i>Attagenus piceus</i> Oliv.	Kožojed temný
<i>Anthrenus scrophulariae</i> L.	Rušník krtičníkový
<i>Reesa vespulae</i> Milliron	Rušník semenový
<i>Tenebrionidae</i>	
<i>Alphitobius diaperinus</i> Panz.	Potemník stájový
<i>Tribolium castaneum</i> Herbst	Potemník hnědý
<i>Tribolium confusum</i> Duv.	Potemník skladištní
<i>Tribolium destructor</i> Uytt.	Potemník ničivý
<i>Tenebrio molitor</i> L.	Potemník moučný
<i>Gnathocerus cornutus</i> F.	Čtverrožec obilní
<i>Palorus subdepressus</i> (Wollaston, 1864)	
<i>Ostomidae</i>	
<i>Tenebroides mauritanicus</i> L.	Kornatec skladištní
<i>Nitidulidae</i>	
<i>Carpophilus dimidiatus</i> F.	Lesknáček obilní
<i>Carpophilus hemipterus</i> L.	

2) Škůdci, kteří se vyskytují ve skladovaných produktech, rozvlékají mikroorganismy a plísně a způsobují jakostní znehodnocení produktu

a) živící se skladovanými produkty, plísněmi a mikroorganismy

Insecta**Psocoptera***Psyllipsocidae*

Psyllipsocus ramburii Sel.

Trogiidae

Trogium pulsatorium L.

Lepinotus patruelis Pearm.

Lepinotus reticulatus Ender.

Lepinotus inquilinus Heyd.

Liposcelididae

Liposcelis decolor Pearm.

Liposcelis corrodens Heymons

Liposcelis bostrychophila Badonnel

Liposcelis entomophila Enderlein

Liposcelis paeta Pearm.

Liposcelis brunnea Motschulsky, 1852

Lachesillidae

Lachesilla pedicularia L.

Coleoptera*Mycetophagidae*

Typhaea stercorea L.

Lathridiidae

Latridius minutus L.

Latridius bergrothi RTT.

pisivky

Pisivka hbitá

Pisivka bledá

Pisivka síťovaná

Pisivka obecná

brouci

Hlodník sklepní

Hlodník skladištní

b) živící se plísněmi a mikroorganismy

Acari*Tarsonemidae*

Tarsonemus granarius Lindquist

Tydeidae

Tydeus interruptus Thor.

Roztoči

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
<i>Acaridae</i>	
<i>Acarus siro</i> L.	Roztoč moučný
<i>Acarus farris</i> (Oud.)	
<i>Acarus gracilis</i> Hughes	
<i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Schrank)	Roztoč zhoubný
<i>Tyrophagus longior</i> (Gervais)	
<i>Tyroborus lini</i> Oud.	
<i>Rhizoglyphus echinopus</i> Fumouze & Robin	Roztoč kořenový
<i>Aleuroglyphus ovatus</i> (Troup.)	
<i>Caloglyphus oudemansi</i> (Zachv.)	
<i>Rhizoglyphus callae</i> (Oud.)	
<i>Thyreophagus entomophagus</i> (Lab.)	
<i>Glycyphagidae</i>	
<i>Lepidoglyphus destructor</i> (Schrank)	Roztoč ničivý
<i>Lepidoglyphus fustifer</i> (Oud.)	
<i>Glycyphagus domesticus</i> (De Geer)	
<i>Gohieria fusca</i> (Oud.)	
<i>Chortoglyphidae</i>	
<i>Chortoglyphus arcuatus</i> (Troup.)	
<i>Carpoglyphidae</i>	
<i>Carpoglyphus lactis</i> (L.)	
<i>Pyroglyphidae</i>	
<i>Euroglyphus longior</i> (Trous.)	
<i>Dermatophagoides farinae</i> Hughes	
<i>Tarsonemidae</i>	
<i>Tarsonemus granarius</i> Lindquist	
<i>Tydeidae</i>	
<i>Tydeus interruptus</i> Thor.	
Psocoptera	pisivky
<i>Liposcelididae</i>	
<i>Liposcelis bostrychophila</i> Badonnel	
Coleoptera	brouci
<i>Tenebrionidae</i>	
<i>Alphitobius diaperinus</i> 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.