

2004

	Obiloviny, luštěniny a mlýnské výrobky - Odběr vzorků ze statických dávek	ČSN ISO 13690 46 1024
---	---	---------------------------------

Cereals, pulses and milled products - Sampling of static batches

Céréales, légumineuses et produits de mouture - Échantillonnage des lots statiques

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 13690:1999. Mezinárodní norma ISO 13690:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 13690:1999. The International Standard ISO 13690:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 950 (46 1024) z prosince 1993.

© Český normalizační institut,
2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

69475

Toto vydání normy zpřesňuje a částečně upravuje technický postup odběru vzorků, založený na obdobném principu jako u revidované normy.

Citované normy

ISO 6644:2002 dosud nezavedena

ISO 6639-2:1986 zavedena v ČSN ISO 6639-2:1998 (46 1081) Obiloviny a luštěniny - Zjišťování skrytého zamoření hmyzem - Část 2: Odběr vzorků

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 542:1996 (46 1030) Olejnatá semena. Odběr vzorků

ČSN 46 1011-1:1998 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejin. Všeobecná ustanovení

Souvisící právní předpisy

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků a principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků.

Vypracování normy

Zpracovatel: AGFTRADING, a.s., IČO 26185610, Zemědělské středisko technické normalizace, Ing. Miloslav Mezuliáník, Ph.D.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ladislav Rychnovský, CSc.

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Obiloviny, luštěniny a mlýnské výrobky - Odběr vzorků
ze statických dávek

ISO 13690
První vydání
1999-10-01

ICS 67.060

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy se navrhují v souladu s pravidly uvedenými ve Směrnici ISO/IEC, část 3.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 13690 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 34 Zemědělské potravinářské výrobky, podvýborem SC 4 Obiloviny a luštěniny.

Tímto prvním vydáním se ruší a nahrazuje ISO 950:1979, ISO 951:1979 a ISO 2170:1980.

Příloha A je normativní částí této mezinárodní normy. Přílohy B a C jsou pouze informativní.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Termíny a definice

.....
..... 6

3 Obecné zásady

.....
..... 7

4 Přístroje a pomůcky

.....
..... 7

5 Místo a doba odběru vzorků

..... 7

6 Postup při odběru vzorků

.....
8

7 Souhrnný

vzorek

..... 9

8 Laboratorní
vzorek

..... 10

9 Balení a značení
vzorků

..... 11

10 Odeslání
vzorků

..... 12

11 Protokol o odběru
vzorků

..... 12

12 Zdraví a
bezpečnost

..... 12

Příloha A (normativní) Schéma odběru vzorků pro dodávky větší než 100
pytlů..... 13

Příloha B (informativní) Příklady přístrojů a pomůcek pro odběr
vzorků..... 14

Příloha C (informativní) Pokyny pro použití odpovídajících pomůcek pro odběr vzorků obilovin
a ostatních výrobků zahrnutých v této mezinárodní
normě..... 20

Bibliografie

..... 21

Úvod

Správný odběr vzorků je činnost, která vyžaduje nejvyšší pozornost. Je proto třeba velmi silně zdůraznit nutnost získání skutečně reprezentativního vzorku obilovin, luštěnin a mlýnských výrobků.

Přesná analytická práce a interpretace výsledků jsou zbytečné, pokud vzorek přesně nereprezentuje dávku, ze které byl odebrán.

Postupy uvedené v této mezinárodní normě jsou uznány jako správná praxe a jejich použití se doporučuje všude, kde je to možné. Je obtížné navrhnout pevná pravidla, která by bylo možné dodržet v každém případě a konkrétní okolnosti mohou vést k některým modifikacím požadované metody, např. je-li požadována kontrola homogenity dodávky zkoušením jednotlivých dílčích vzorků.

V některých oblastech existují obecně uznávaná obchodní sdružení určující postupy, které je třeba používat u kontraktů uzavíraných pod jejich patronací. Tato mezinárodní norma nemá být v žádném případě nadřazena pravidlům, dohodnutým v těchto kontraktech.

Je velmi vhodné, aby pracovníci provádějící odběr vzorků byli odpovídajícím způsobem vyškoleni.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje obecné podmínky, které se vztahují k odběru vzorků pro hodnocení jakosti obilovin, luštěnin a mlýnských výrobků z obilovin a luštěnin (dále nazývaných „zrniny“), volně ložených nebo balených, ale nevztahuje se na pelety.

Je použitelná pro ruční nebo mechanický odběr vzorků statických volně ložených zrnin až do hloubky 3 m. Pro statické objemy od 3 m až do maximálně 12 m je třeba použít mechanické metody odběru vzorků. Pro volně ložené zrniny o hloubce vrstvy větší než 12 m je nutné odebírat vzorky zrnin při jejich toku. Posledně zmíněná metoda odběru vzorků je také použitelná pro všechny hloubky vrstev volně ložených zrnin (viz ISO 6644).

Tuto mezinárodní normu nelze použít na osivo zrnin, ani pro odběr vzorků ke zkoušení na skryté zamoření škůdci. Není rovněž použitelná na tekoucí zrniny.

Tuto mezinárodní normu nelze použít pro odběr vzorků pro určité požadavky (např. mikrobiologické, rozbor reziduí mykotoxinů a pesticidů). V těchto případech se doporučuje, aby se postupovalo na základě vzájemné dohody smluvních stran.

POZNÁMKY

- 1 Odběr vzorků osiva zrnin je prováděn podle pravidel zavedených Mezinárodním sdružením pro zkoušení osiv.
- 2 Odběr vzorků ke zkoušení na skryté zamoření hmyzem je prováděn podle ISO 6639-2.
- 3 Odběr vzorků z proudu zrnin je prováděn podle ISO 6644.

-- Vynechaný text --