

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 65.120 **Listopad 2012**

Krmiva – Stanovení aflatoxinu B₁

ČSN
EN ISO 17375
46 7036

idt ISO 17375:2006

Animal feeding stuffs – Determination of aflatoxin B₁

Aliments des animaux – Dosage de l'aflatoxine B₁

Futtermittel – Bestimmung von Aflatoxin B₁

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 17375:2006. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 17375:2006. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 17375 (46 7036) z listopadu 2006.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Kateřina Šlégllová, IČ 76130509

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Zvárová

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 17375
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2006

ICS 65.120

Krmiva – Stanovení aflatoxinu B₁
(ISO 17375:2006)

Animal feeding stuffs – Determination of aflatoxin B₁
(ISO 17375:2006)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2006-05-12.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 17375:2006 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 17375:2006) vypracovala technická komise ISO/TC 34 *Zemědělské a potravinářské výrobky* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 327 *Krmiva – Metody odběru vzorků a analýzy*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2006 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 2006.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 17375:2006 byl schválen CEN jako EN ISO 17375:2006 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

1	Předmět normy	6
2	Citované dokumenty	6
3	Princip	6
4	Chemikálie	6
5	Přístroje	8
6	Postupy	9
6.1	Stabilizace IAC	9
6.2	Extrakce	10
6.3	Imunoafinitní čištění	10
6.4	Postkolonová derivatizace	10
6.5	Kalibrační křivka	11
6.6	Výpočet	11
6.7	Spikovací postupy pro dosažení výtěžnosti	11
7	Preciznost	12
7.1	Mezilaboratorní zkouška	12
7.2	Opakovatelnost	12
7.3	Reprodukovatelnost	12
8	Protokol o zkoušce	12
Příloha A (informativní) Výsledky mezilaboratorní zkoušky		13
Bibliografie		14

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu pro stanovení aflatoxinu B₁ v krmivech pomocí vysokoúčinné kapalinové chromatografie s postkolonovou derivatizací.

Je použitelná pro krmiva s obsahem tuku do 50 %.

Mez stanovitelnosti této metody byla prokázána lepší než 0,5 mg/kg pro aflatoxin B₁, pro poměr signál-šum 6.

POZNÁMKA Metoda je založena na té, která je uvedena v odkazu [1].

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.