

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 65.120 **Leden 2011**

Krmiva – Stanovení nikarbazinu – Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie

ČSN
EN 15782
46 7042

Animal feeding stuffs – Determination of nicarbazin – High performance liquid chromatographic method

Aliments des animaux – Détermination de la nicarbazine – Méthode de chromatographie liquide hautes performances

Futtermittel – Bestimmung von Nicarbazin – Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15782:2009. 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 15782:2009. It was translated by 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 15782 (46 7042) z února 2010.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 15782:2009 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 15782 z února 2010 převzala EN 15782:2009 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 6497 (46 7003) Krmiva – Odběr vzorků

ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: Kateřina Slezáčková, IČ 76130509

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

EVROPSKÁ NORMA EN 15782
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2009

ICS 65.120

Krmiva - Stanovení nikarbazu - Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie

Animal feeding stuffs - Determination of nicarbazin - High performance liquid chromatographic method

Aliments des animaux - Détermination
de la nicarbazine - Méthode de chromatographie liquide hautes
performances

Futtermittel - Bestimmung von Nicarbazin -
Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-07-03.

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 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, 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

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 15782:2009 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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

Předmluva

Tento dokument (EN 15782:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 327 „Krmiva“, jejíž sekretariát řídí NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2010 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 února 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových

práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

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

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Princip 6

3 Chemikálie 6

4 Přístroje 7

5 Vzorkování 7

6 Příprava zkušební vzorku 7

7 Postup 8

8 Výpočet a vyjádření výsledků 9

9 Preciznost 9

10 Protokol o zkoušce 9

Příloha A (informativní) Výsledky mezilaboratorní zkoušky 10

Bibliografie 11

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu pro stanovení doplňkové látky nikarbazinu v krmivech a premixech (maximální koncentrace 2,5 % nikarbazinu) za použití vysokoúčinné kapalinové chromatografie. Nikarbazin je ekvimolární směs 4,4'-dinitrokarbanilidu (DNC) a 4,6-dimethyl-2-pyriminolu (HDP). Nikarbazin se obecně stanovuje využitím DNC jako cílová sloučenina. V této metodě se stanovuje DNC jako účinná část nikarbazinu.

Mez stanovitelnosti je 20 mg/kg. Mez detekce je 0,5 mg/kg.

POZNÁMKA Metoda dovoluje dosáhnout nižší meze stanovitelnosti, která však musí být uživatelem validována.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.