


1998

	Metody zkoušení krmiv - Část 21: Stanovení obsahu škrobu	ČSN 46 7092-21
---	---	----------------

Testing methods for feeding stuffs - Part 21: Determination of starch content

Méthodes de essais des fourrages - Partie 21: Détermination de la teneur en amidon et féculé

Futtermitteltestmethoden - Teil 21: Bestimmung des Stärkegehaltes

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 46 7092-21 z 30. 1. 1985.

© Český normalizační institut,

1998

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

54490

Strana 2

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma byla zobecněna pro stanovení škrobu v krmivech i krmných směsích v souladu se zásadami Směrnice 72/199/EEC.

Struktura normy

ČSN 46 7092 Metody zkoušení krmiv se skládá z těchto dalších částí:

- Část 1 Všeobecná ustanovení
- Část 2 Příprava vzorků ke zkoušení
- Část 3 Stanovení obsahu vlhkosti
- Část 4 Stanovení dusíkatých látek (hrubého proteinu)
- Část 5 Stanovení dusíkatých látek rozpustných působením roztoku pepsinu v kyselině chlorovodíkové
- Část 6 Stanovení obsahu močoviny
- Část 7 Stanovení obsahu tuku
- Část 8 Stanovení čísla kyselosti tuku
- Část 9 Stanovení obsahu popela
- Část 10 Stanovení nerozpustného podílu popela v kyselině chlorovodíkové
- Část 11 Stanovení obsahu celkového fosforu
- Část 12 Stanovení obsahu vápníku
- Část 13 Stanovení obsahu hořčíku
- Část 14 Stanovení obsahu draslíku
- Část 15 Stanovení obsahu sodíku
- Část 16 Stanovení obsahů mědi, železa, manganu a zinku
- Část 17 Stanovení celkového obsahu síry
- Část 18 Stanovení obsahu ve vodě rozpustných chloridů
- Část 19 Stanovení volné, vázané a celkové kyselosti vodního výluhu
- Část 20 Stanovení obsahu vlákniny
- Část 22 Stanovení obsahu cukrů
- Část 23 Stanovení obsahu laktózy
- Část 24 Stanovení obsahu bezdusíkatých látek výtažkových
- Část 25 Stanovení obsahu aminokyselin
- Část 26 Stanovení obsahu celkových uhličitánů
- Část 27 Stanovení obsahu bílkovin

- Část 28 Stanovení aktivity ureázy v produktech s obsahem sóji
- Část 29 Stanovení obsahu amoniaku v rybích moučkách
- Část 30 Stanovení kyselosti vodního výluhu v mléčných krmných směsích
- Část 31 Stanovení indexu rozpustnosti mléčných krmných směsí
- Část 32 Stanovení velikosti tukových částic v mléčných krmných směsích
- Část 33 Stanovení obsahu feromagnetických příměsí
- Část 34 Stanovení škůdců
- Část 35 Stanovení zrnitosti

Strana 3

- Část 36 Stanovení odrolu granulovaných krmiv
- Část 38 Stanovení pevnosti granulí v tlaku
- Část 39 Stanovení odolnosti granulí proti otěru
- Část 40 Stanovení rozměrů granulí a briket
- Část 41 Senzorické zkoušení barvy, pachu, struktury a konzistence
- Část 42 Zkoušení jakosti siláží
- Část 43 Hodnocení jakosti fermentačního procesu siláže
- Část 44 Stanovení obsahu kadmia a olova
- Část 61 Stanovení obsahu amprolia
- Část 62 Stanovení obsahu avilamycinu
- Část 63 Stanovení obsahu clopidolu
- Část 64 Stanovení obsahu dimetridazolu
- Část 65 Stanovení obsahu furazolidonu
- Část 66 Stanovení obsahu lasalocidu
- Část 67 Stanovení obsahu hydrochloridu lyzinu
- Část 68 Stanovení obsahu maduramicinu
- Část 69 Stanovení obsahu monenzinu
- Část 70 Stanovení obsahu narazinu

- Část 71 Stanovení obsahu nikarbazinu
- Část 72 Stanovení obsahu nitrovinu
- Část 73 Stanovení obsahu olachindoxu
- Část 74 Stanovení obsahu robenidinu
- Část 75 Stanovení obsahu salinomycinu
- Část 76 Stanovení obsahu vitamínu A
- Část 77 Stanovení obsahu virginiamycinu
- Část 78 Stanovení obsahu vitamínu E
- Část 81 Vyhodnocování a výpočet výsledků stanovení doplňkových látek difuzní plotnovou metodou
- Část 82 Stanovení obsahu acetylamionitrothiazolu
- Část 83 Stanovení obsahu avoparcinu
- Část 84 Stanovení obsahu cholinu
- Část 85 Stanovení obsahu kurasanu
- Část 86 Stanovení obsahu methioninu
- Část 87 Stanovení obsahu pantothenanu vápenatého
- Část 88 Stanovení obsahu přidaného threoninu
- Část 89 Stanovení obsahu vitamínu B₁₂
- Část 90 Stanovení obsahu vitamínu B₂
- Část 91 Stanovení obsahu vitamínu B₆
- Část 92 Stanovení obsahu vitamínu C
- Část 93 Stanovení obsahu vitamínu K₃
- Část 94 Stanovení obsahu zoalenu
- Část 95 Stanovení obsahů amprolia a cholinu souběžně vedle sebe

Strana 4

- Část 96 Stanovení obsahu clopidolu a methylbenzochátu vedle sebe v Lerbecku
- Část 97 Stanovení obsahu tylosinu
- Část 98 Stanovení obsahu flavomycinu

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Praha, IČO 020338, Ing. Miloš Schwarz, RNDr. Ing. Ivan Pichl, CSc., Ing. Hana Šmídová.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Zittová

Strana 5

1 Předmět normy a oblast použití

Tato norma platí pro stanovení celkového obsahu škrobu v krmivech včetně krmných směsí.

Pro stanovení obsahu škrobu v bramborách, výrobcích z brambor a krmiv s vysokým obsahem laktózy jsou uvedeny příslušné modifikace.

Metody nelze použít pro krmiva s relativně vysokým obsahem polymerů fruktózy, konkrétně pro krmiva, obsahující řepné řízky a bulvy, skrojky, jakož i zdrtky těchto plodin, kvasnice a krmiva bohatá na inulin.

2 Normativní odkazy

V této normě jsou na příslušných místech textu odkazy na normy popř. na další předpisy uvedené níže. Těmito odkazy se ustanovení níže citovaných norem (předpisů) stávají součástí této normy. U datovaných odkazů na normy se případné pozdější změny nebo revize kterékoliv z citovaných norem týkají této normy jen tehdy, byly-li do ní včleněny změnou nebo revizí.

U nedatovaných odkazů na normy a u odkazů na jiné předpisy platí vždy nejnovější vydání citované normy nebo předpisu.

ČSN 46 7092-1 Metody zkoušení krmiv - Všeobecná ustanovení

ČSN 46 7092-2 Metody zkoušení krmiv - Příprava vzorků ke zkoušení

-- Vynechaný text --