See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

# TERAVILI JA TERAVILJASAADUSED
# Toorkiu määramine

## Cereals and cereal products
## Determination of Crude Fibre Value

**EESSÕNA**

Eesti standardi EVS 820:2003 “Teravili ja teraviljasaadused. Toorkiu määramine” on koostanud Taimse Materjali Kontrolli Keskus.

Käesolev standard on koostatud esmakordselt.

Standardi koostamisel on lähtutud ICC STANDARD No. 113 “Determination of Crude Fibre Value”.

Standard on kinnitatud ja kasutusele võetud Eesti standardina EVS 820:2003 Eesti Standardikeskuse 30.01.03 käskkirjaga nr 27.

Registrisse kantud 30.01.03 nr 338, projekti number 52746 standardite andmebaasis.

Standard on ette nähtud kasutamiseks teravilja ja teraviljasaaduste käitlejatele.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

© Kirjastamis- ja paljundusõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

**SISUKORD**

1 KÄSITLUSALA ..... 1

2 NORMATIIVVIITED ..... 1

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED ..... 1

4 ÜLDPRINTSIIP ..... 1

5 TÖÖVAHENDID ..... 1

6 PROOVI ETTEVALMISTAMINE ..... 3

7 ANALÜÜSI LÄBIVIIMINE ..... 3
7.1 Leostusvedeliku valmistamine ..... 3
7.2 Liiva ja tiiglite ettevalmistamine ..... 3
7.3 Kaalutis ..... 4
7.4 Määramine ..... 4

8 TULEMUSTE TÖÖTLEMINE ..... 5
8.1 Toorkiu väärtuse arvutamine ..... 5
8.2 Määramise täpsus ..... 5

9 TULEMUSTE ESITAMINE ..... 5

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

Taotluslikult tühjaks jäetud

TERAVILI JA TERAVILJASAADUSED
Toorkiu määramine

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

## 1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard käsitleb teraviljas ja teraviljasaadustes toorkiu määramist.

## 2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on viidatud järgmistele dokumentidele:

**EVS 656** Teravili ja teraviljasaadused. Niiskusesisalduse määramine

**EVS 780** Teravili, kaunvili ja jahvatatud tooted. Proovivõtt staatilistest kogustest

**EVS 798** Teravili ja jahvatatud teraviljasaadused. Automaatproovivõtt

## 3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas standardis kasutatakse järgmist terminit koos määratlusega:

**“Toorkiud”** on põhiliselt mitteseeduvate taimse päritoluga ainete segu, mis saadakse leostusprotsessi jäägina (kasutades äädikhapet, lämmastikhapet ja trikklooräädikhapet).

Toorkiud koosneb peamiselt tselluloosist ja teistest taimeraku seinte ainetest.

Toorkiu väärtus ei esinda nende komponentide täieliku sisaldust.

## 4 ÜLDPRINTSIIP

Proovi keedetakse happeseguga (äädikhape, lämmastikhape, trikklooräädikhape), lahustumatu jääk eraldatakse ja põletatakse.

Toorkiu väärtus arvestatakse põlemiskaost.

## 5 TÖÖVAHENDID

**5.1** Laboratoorne veski, sobivad kõik tüübid peale kuulveski

**5.2** Normaallihviga jahuti