

**TERAVILI JA  
TERAVILJASAADUSED  
Happesuse määramine**

**Cereals and cereal products  
Determination of acidity**

**Зерновые и зернопродукты  
Методы определения кислотности**

## EESSÕNA

Eesti standardi EVS 725:1996 "Teravili ja teraviljasaadused. Happesuse määramine" on koostanud Riigi Viljasalv.

Standardi on kooskõlastanud RAS "Areto".

Standard on koostatud esmakordselt.

Standard on heaks kiidetud Standardiameti standardikomisjoni poolt.

Standard on kinnitatud ja kasutusele võetud Eesti standardina Standardiameti käskkirjaga 07.06.1996 nr 12.

Registrisse kantud 07.06.1996 nr 1235.

Standard on ette nähtud juhendumiseks kõigile teravilja ja teraviljasaaduste käitlemisega tegelevatele ettevõtetele.

Standardi koostamisel on lähtutud järgmistest standarditest:

ГОСТ 10844-74 Зерно. Метод определения кислотности по болтушке,

ГОСТ 26312.6-84 Крупа. Метод определения кислотности по болтушке овсяных хлопьев,

ГОСТ 27493-87 Мука и отруби. Метод определения кислотности по болтушке.

## TERAVILI JA TERAVILJASAADUSED

Happesuse määramine

**0 SISSEJUHATUS**

Happesuse määramine põhineb teraviljas ja teraviljasaadustes olevate happelise reaktsiooniga ainete omadusel neutraliseerida leelist.

**1 KÄSITLUSALA**

Käesolev standard käsitleb teravilja ja teraviljasaaduste happesuse määramise meetodit.

**2 NORMATIIVVIITED**

Käesolevas standardis on viidatud järgmistele dokumentidele:

EVS 650:1994 Teraviljast ja kaunviljast jahvatatud toodete proovivõtt

EVS 657:1995 Teravili ja kaunvili. Proovivõtt

**3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED**

Käesolevas standardis kasutatakse järgmist terminit koos määratlusega:

**Happesus (tiitritav happesus)** on teraviljas või teraviljasaaduses olevate hapete neutraliseerimiseks kulunud leelise maht väljendatuna (happe)kraadides.

**4 TÖÖVAHENDID**

- 4.1 Jahvatusseade (laboratoorne veski)
- 4.2 Traatvõrgust sõel silma suurusega 800 µm
- 4.3 Kaalud lubatud vea piiriga  $\pm 0,01$  g
- 4.4 Kooniline kolb mahuga 250 ml
- 4.5 Bürett mahuga 25 ml
- 4.6 Tilguti mahuga 25 ml