

TERAVILJASAADUSED
Magnetilise metallilisandi määramine

Cereal products
Determination of metallomagnetic admixture

Зернопродукты
Метод определения металломагнитной
примеси

EESSÕNA

Eesti standardi EVS 727:1996 "Teraviljasaadused. Magnetilise metallilisandi määramine" on koostanud Riigi Viljasav.

Standardi on kooskõlastanud Eesti Toiduainetööstuse Liit ja RAS "Areto".

Standard on koostatud esmakordselt.

Standard on heaks kiidetud Standardiameti standardikomisjoni poolt.

Standard on kinnitatud ja kasutusele võetud Eesti standardina Standardiameti käskkirjaga 17.09.1996 nr 18.

Registrisse kantud 17.09.1996 nr 1293.

Standard on juhendumiseks kõigile teravilja käitlemisega tegelevatele ettevõtetele.

Standardi koostamisel on lähtutud järgmisest standardist (rahvusvahelised standardid selles valdkonnas puuduvad):

ГОСТ 20239-74 Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси.

TERAVILJASAADUSED

Magnetilise metallilisandi määramine

0 SISSEJUHATUS

Magnetilise metallilisandi (metalliosakesed, maagid jt magnetiliste omadustega osakesed) määramise olemus seisneb nende eraldamises magnetiga mehhaniseeritult või käsitsi ja järgnevas osakeste kaalumises ja mõõtmises.

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard käsitleb teraviljasaaduste (jahu, tangained ja kliid) magnetilise metallilisandi määramise meetodit.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on viidatud järgmisele dokumendile:
EVS 650:1994 Teraviljast ja kaunviljast jahvatatud toodete proovivõtt

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas standardis kasutatakse järgmist terminit koos määratlusega:

Magnetiline metallilisand on selline lisand, millel on omadus tõmbuda magneti külge.

4 TÖÖVAHENDID

- 4.1 Seade metallilisandi eraldamiseks
- 4.2 Seade metallilisandi suuruse mõõtmiseks
- 4.3 Hoburauamagnet
- 4.4 Kaalud lubatud vea piiriga $\pm 1,0$ g
- 4.5 Kaalud lubatud vea piiriga $\pm 0,2$ mg
- 4.6 Servadega alus suurusega 1000 mm $\times$ 500 mm